



**SHOUT** **IT**  
**SHARE**



| Annotation |
|------------|
|------------|

Предлагаемая книга – это не просто целостное видение России 21 Века, но и конкретная Программа Действий, где каждая глава заканчивается Стратегическими Решениями и ожидаемыми Практическими Результатами, и где каждый читатель может сделать свой решающий вклад, проголосовав в пользу Новой Умной России 21 века на сайте РОИ. Проект «Россия 21\_Интеллектуальная Держава» интегрирует 5 ключевых аспектов целостной идеи и идеологии завтрашнего будущего: • Источник для глубоких размышлений, новых социально-политических решений и дальнейшего интеллектуального развития • Президентская Программа 2018-2024 гг. «РОССИЯ XXI: Умное Социальное Государство» • Стратегия Устойчивого Развития Новой России до 2030 и далее • Евразийский Геополитический Инвестиционный Проект РОССИЯ XXI • Национальная Социально-Технологическая Инициатива в виде системы Федеральных Общественных Инициатив на голосовании. РОССИЯ XXI является прототипом будущего развития ведущих мировых стран: Европа XXI, Америка XXI, Китай XXI, Япония XXI, Германия XXI, Великобритания XXI и др.

- .....



далее

- Евразийский Геополитический Инвестиционный Проект РОССИЯ XXI

- Национальная Социально-Технологическая Инициатива в виде системы Федеральных Общественных Инициатив на голосовании.

РОССИЯ XXI является прототипом будущего развития ведущих мировых стран:

Европа XXI, Америка XXI, Китай XXI, Япония XXI, Германия XXI, Великобритания XXI и др.

## **ПРОЛОГ**

Наш мир находится на пороге нового мира, непредсказуемого и невиданного, восхитительного и пугающего, своей сложностью и космической грандиозностью. Новое время с новыми глобальными вызовами и возможностями требует новых концепций, идей, стратегий, открытий, представлений и решений.

Новый век требует целостное гармоничное соединение всех базовых измерений и областей человеческой реальности:

научных,  
технологических,  
социальных,  
экономических,  
культурных,  
религиозных,  
философских,  
геополитических,  
информационных,  
цифровых,  
кибернетических,  
природно-экологических и др.

Нынешний мир уходит в небытие и становится историей, с его историей, политикой, экономикой, наукой, технологией, ценностями, культурой, религией, народами, странами, городами, революциями, войнами, и кризисами.

Для борьбы с глобальным кризисом и новыми вызовами, во многих частях земного шара начинают применять новейшие социально-технологические формы будущего развития.

Сейчас уже трудно найти развивающееся государство, город или межнациональную корпорацию, которые не рассматривают или не начинают применять инновационные стратегии устойчивого развития как приоритетные модели безопасного будущего.

Стратегии будущего развития, как «Глобальное Устойчивое

Развитие После 2015» (ООН), «Умное, Устойчивое и Включающее Развитие» (Европа 2020), а также «Разумная Планета» (IBM), «Интеллектуальная Урбанизация» (Cisco), и «Умный Мир» (ЭИС), становятся доминирующими моделями роста для большинства передовых стран и городов.

Та же стратегия экономического развития Евросоюза (Европа 2020) для выхода из кризиса рассчитывает на три основных фактора, ориентируясь на занятость, исследования и инновации, изменение климата и энергетику, образование, борьбу с бедностью, а именно:

Разумный рост: развитие экономики, основанное на знаниях и инновациях.

Устойчивый рост: создание экономики, основанной на целесообразном использовании ресурсов, экологии и конкуренции.

Включающий рост: повышение уровня занятости населения, достижение экономического, социального и территориального союза.

При всех мировых тенденциях и поисках новых путей развития, самая большая часть старого мира, Россия, все еще находится на историческом перепутье выбора своего жизненного пути в 21 веке, коррупционная чиновно-олигархическая технологически-отсталая система бездарной бюрократии и политической автократии и сырьевой экономики или социально-технологическое государство умной экономики и прямой демократии.

Что сводится к выбору двух противоположных несовместимых альтернатив:

I. СТАРАЯ РОССИЯ (*Слабая Россия, Нищая Россия, Отсталая Россия, Бедная Россия, Бездуховная Россия, Коррупцированная Россия, Олигархическая Россия, Чиновничья Россия, Криминальная Россия, Антинародная Россия, Сырьевая Россия*). Периферийная страна, с антигуманной социальной политикой, сырьевой экономикой, разрушающей бюрократией, политической коррупцией, диким капитализмом, нездоровой экологией, массовой нищетой, и непрерывными гибридными и информационными войнами

II. НОВАЯ РОССИЯ (*Великая Россия, Богатая Россия, Свободная Россия, Справедливая Россия, Духовная Россия, Безопасная Россия, Сильная Россия, Демократическая Россия, Зеленая Россия, Экологическая Россия, Природная Россия, Инновационная Россия, Технологическая Россия, Цифровая Россия, Умная Россия, Социальная Россия, Интеллектуальная Россия, Инклюзивная Россия, Устойчивая Россия, Умная Зеленая Россия,*

*Разумная Россия*). Процветающая страна, с гуманной социальной политикой, умной экономикой, интеллектуальным государством, здоровой экологией, развитыми территориями, умными городами и эко поселениями.

Чтобы обеспечить себе достойное место в новом мире Третьего Тысячелетия, России нужны новое мировоззрение, новая идеология, новые передовые идеи и новые смелые проекты, инфраструктурные, социальные, экономические, экологические, политические, научно-технические, культурные и др.

Цели Проекта РОССИЯ XXI:

трансформировать коррупционный чиновно-олигархический режим в России в ведущее социально-инновационное государство, создать основы передового Умного Социального Государства, где россиянам принадлежит реальная власть и национальные богатства,

обеспечить переход к новому социально-технологическому укладу для глобального лидерства.

РОССИЯ XXI ставит перед собой достижимые цели долгосрочного развития – обеспечение высокого качества жизни населения, закрепление геополитической роли страны как одного из глобальных лидеров, определяющих мировую повестку дня.

Единственным возможным способом достижения этих целей является переход к новому социально-технологическому укладу на основе инновационной социально-ориентированной высокотехнологичной модели развития.

За последнее столетие "русская мечта" постоянно менялась. Сначала «вера в царя и бога», затем полное воинственное безбожие, сменившееся "лишь бы не было войны", затем новая вера в "светлое коммунистическое завтра", сменившаяся новой верой в бога и «поисками дороги к храму», и, наконец, навязанный образ "потребительского рая" с коммерциализацией всех сфер жизни.

Тогда как исконная российская мечта – это вера в идеальное государство, в справедливое общество без бедности и неравенства, что сегодня уже не просто фантастическая утопия, но реальная социально-технологическая утопия, достижимая благодаря революционным инновациям, социально-инженерным решениям и умным технологиям.

РОССИЯ XXI – это шаг к Великой Российской Мечте: Великая Россия, Новая Россия, Справедливая Россия, Духовная Россия, Безопасная Россия, Инновационная Россия, Интеллектуальная Россия, Зеленая Россия, Технологическая Россия, Цифровая Россия, Умная Россия Всеобщего Роста и Благополучия.

РОССИЯ XXI оздоравливает общество и демократизирует

нынешнюю социально неустойчивую политическую систему власти, когда конгломерат кланов и групп конкурируют друг с другом за власть и национальные ресурсы.

РОССИЯ XXI предусматривает введение социальных инноваций и фундаментальных социально-экономических и политических реформ, как-то:

- социальная экономика и умное производство,
- электронная умная демократия,
- социальная рыночная экономика,
- национализация первичного сектора в пользу российских граждан,
- общенациональное обобществление природной ренты,
- социальные доходы, социальные дивиденды, и социальный кредит (каждому российскому гражданину принадлежит доля национального богатства).

РОССИЯ XXI – это решение наиболее критических социальных проблем: бедности, технологической безработицы, социально-экономической преступности, экономического неравенства, вырождения и старения населения.

РОССИЯ XXI – это социальная справедливость, права человека и демократия, стабильность, развитие за счет научно-технических революций, возвращение России статуса великой державы, сохранение культурных традиций и природного богатства и возвращение к вечным духовным ценностям.

РОССИЯ XXI – это справедливое и разумно устроенное общество, где вознаграждаются интеллект, добродетель и труд, где доходы соответствуют квалификации, где слабые поддерживаются, где природа защищена, все равны перед законом и могут реализовать свои жизненные шансы.

РОССИЯ XXI нацелена на интеллектуализацию общественного устройства, государственного управления, и территориального развития, экологизацию природной среды и всех сфер жизнедеятельности, а также интеграцию стратегического планирования, законов, политических деклараций, концепций, стратегий, доктрин.

РОССИЯ XXI – это Евразийский Инновационный Геополитический Проект по созданию Устойчивого Социального Государства 21 Века на основе единой Стратегии Национальной Безопасности, Всестороннего Роста и Полного Устойчивого Развития РФ.

РОССИЯ XXI – это достижение глобального статуса: Экологической, Продовольственной, Научно-Технологической, Индустриальной, Энергетической, Военной, Ядерной, и Космической Державы.

Наконец, РОССИЯ XXI обеспечивает достижение провозглашенной в ст. 1 и 7 Российской Конституции цели построения правового демократического социального государства с обеспечением достойной жизни и свободного развития человека.

Стратегическая концепция всеобъемлющего роста и устойчивого развития РФ, РОССИЯ XX, интегрирует лучшие мировые аналоги будущего развития, глобальную модель устойчивого развития ООН, “Европа 2020”, двенадцатый и тринадцатилетний 5-летние планы КНР, отечественные модели роста, как Инновационная Россия, Концепция Социально-Экономического Развития и др.

Среди Ключевых Направлений Устойчивого Развития и Геополитического Лидерства РФ, обеспечивающих ее рост, процветание и геополитическое лидерство, находятся общенациональные инвестиционные инновационные социально-технологические проекты (ср. в Приложении Перечень инфраструктурных проектов за счет бюджетных средств и средств Фонда национального благосостояния и (или) пенсионных накоплений):

Россия XXI: Умная Территориальная Сверхдержава (Экологическая, Продовольственная, Энергетическая, Ядерная, Космическая)

Россия XXI: Устойчивая Умная Держава 21 века

Россия XXI: Умное Государство: Единая Государственная Интеллектуальная Платформа (Умная Россия, i-Russia)

Россия XXI: Социальная Россия

Россия XXI: Устойчивые Эко Регионы и Умные Города

Россия XXI: Умная Москва-Мировой Город, Новая Москва – Интеллектуальная Эко Столица

Московская Область: Эко Территории, Умные Города и Устойчивые Поселения

Россия XXI: ЖКХ, Устойчивые Агломерации, Экограды и Зеленые Сельские Поселения

Россия XXI: Новые Умные Территории и Экологическое Сельское Хозяйство

Россия XXI: Интеллектуальная Информатизация, Индустриализация и Урбанизация

Россия XXI: Технологическая Платформа Национальной Инновационной Экосистемы и Масштабных Инновационных Технологий

Стратегия Евразийского Геополитического Союза: «Умный Шелковый путь»: Китай-Россия-Европа

РОССИЯ XXI является прототипом будущего развития

ведущих мировых стран: Европа XXI, Америка XXI, Китай XXI, Япония XXI, Германия XXI, Великобритания XXI и др.

<http://eu-smartcities.eu/content/become-smart-nation-build-your-brand-name>

<http://www.slideshare.net/ashabook/superpowers-smart-states-global-initiative>

## **ЧАСТЬ ПЕРВАЯ**

### **СОЦИАЛЬНАЯ РОССИЯ**

#### **Глава 1**

#### **Россия, которую мы потеряли**

Россия – крупнейшая страна мира с территорией 17,075,400 кв. км и населением свыше 145 миллионов.

В составе Российской Федерации 85 равноправных субъекта федерации, в том числе 22 республики, включая Крым, 9 краёв, 46 областей, 3 города федерального значения, включая Севастополь, 1 автономная область, 4 автономных округа.

Россия подразделяется на 8 федеральных округов, в каждом из которых работает полномочный представитель президента России.

Государственное управление в РФ осуществляют:

Федеральные государственные органы (Аппарат Президента РФ),

Федеральные органы исполнительной власти (Аппарат Правительства Российской Федерации, Федеральные министерства, службы, агентства),

Федеральные органы законодательной власти (Совет Федерации Федерального Собрания и Государственная Дума Федерального Собрания),

Федеральные органы судебной власти и прокуратуры, исполнительная власть на местах, органы местного самоуправления, и в меньшей мере – политические партии, общественные объединения и движения.

Система органов государственной власти субъектов федерации определяется общими принципами, устанавливаемыми федерацией. В каждом регионе имеется законодательный (представительный) орган (парламент, законодательное собрание) и исполнительный орган (правительство).

Во многих регионах существует должность высшего должностного лица (президент, губернатор), которые наделяются полномочиями законодательными органами власти субъекта федерации по представлению Президента России и могут занимать свой пост неограниченное число раз.

Субъекты федерации имеют своё административно-территориальное деление: основными административно-территориальными единицами в составе субъекта федерации являются районы и города областного (республиканского, краевого, окружного) значения.

Главой государства является Президент России, избираемый всенародным голосованием сроком на 6 лет. Президент России является Верховным главнокомандующим Вооружёнными силами, назначает с согласия Государственной думы Председателя правительства, принимает решение об отставке Правительства, а также руководит внешней политикой.

Законодательную власть осуществляет Федеральное собрание – парламент, состоящий из верхней (Совета Федерации) и нижней (Государственной думы) палат.

Исполнительную власть осуществляет Правительство. Система федеральных органов исполнительной власти включает федеральные министерства, федеральные службы и федеральные агентства.

Судебную власть осуществляют суды: Конституционный суд, суды общей юрисдикции во главе с Верховным судом и арбитражные суды во главе с Высшим арбитражным судом

Как территориальная сверхдержава, Россия обладает наибольшими природными минеральными, земельными, биологическими, агроклиматическими, водными и энергетическими ресурсами, а также самыми большим арсеналом ядерного оружия.

При всем при этом, наблюдается печальный парадокс. Богатейшая человеческими и природными ресурсами и пахотными землями, сегодня Россия – страна с наихудшей государственной, социальной, демографической, экономической, научно-технологической и экологической политикой. Здесь одно из беднейших населений в мире, с низким индексом человеческого развития, усугубляемым минимальным размером оплаты труда 7500 рублей, унижающей достоинство «пенсией» 6000 рублей, и прожиточным минимум 10 000 рублей.

Тогда как на 2016 год размер ежемесячной заработной платы депутатов, сенаторов и министров российского правительства достигает 450 тыс. руб.: базовая ставка 80-100 тыс. руб.; денежное поощрение – свыше 320 тыс. руб.; ежеквартальные начисления в размере ежемесячного вознаграждения плюс множество других социальных льгот. Денежные зарплатные доходы депутатов, сенаторов и министров российского правительства в 15-20 раз превышают средний показатель для занятого в экономике населения, тогда как в развитых западных странах зарплаты

депутатов и министров больше, чем в среднем по стране, всего в 4-5 раз.

При этом коренные народы Россия XX в. претерпели колоссальные людские потери, связанные с войнами и социальными конфликтами, революцией, эпидемией и голодом, сократившие возможное количество россиян почти вдвое. Основные потери в 20 веке пришлось на три демографических кризиса:

Первый демографический кризис (1914-1922) привел к потере 12-18 млн. человек из-за Первой мировой войны, революции, гражданской войны, хозяйственной разрухи, голода и эмиграции. Только в 1920-е годы рождаемость вышла на довоенный уровень, Всесоюзная перепись населения СССР 1926 года показала численность населения СССР 147 млн человек, тогда как в 1913 в России проживало 159,2 млн человек;

Второй демографический кризис привел к потере 5-10 млн. человек из-за насильственной коллективизации, упадка сельского хозяйства, засухи и голода (1933-1934 гг.).

Третий демографический кризис (1941-1945) унес в России от 21 до 27 млн. человек из-за людских потерь во Второй мировой войне и резкого снижения рождаемости.

Однако самый масштабный – это четвертый демографический кризис, беспрецедентный в истории больших народов по времени и количеству потерь, противоестественной убыли населения, когда численность умерших превышает численность родившихся, при резком сокращении продолжительности жизни.

Небывалая убыль РФ, вымирание ее коренных народов началась в 1990-е гг. при численности населения РСФСР 148 543 млн. человек в 1990 г.

По сравнению с США упущенный прирост численности населения Российской Федерации за 1990 год – сентябрь 2014 года при численности населения 143,872 млн. человек в 2014 г., составил 44-47 млн. человек, намного превзойдя суммарные потери России во Второй мировой войне.

Имитация американской рыночной экономики, приватизация народной собственности, массовая нищета и бедность в постсоветской России и привели в результате к самому масштабному перманентному демографическому кризису XX-XXI вв., «утечке мозгов» и иммиграции бедности, высокой смертности и низкой продолжительности жизни россиян, эффекту «демографической смерти» большой нации без каких-либо больших войн и социальных конфликтов.

«Демографическая смерть» нации заключается в том, что население перестает воспроизводить себя – коэффициент

смертности становится необратимо (существенно и устойчиво) выше коэффициента рождаемости и резко сокращается продолжительность жизни.

С 01.01.1990 г. по 02.10.2014 г. численность постоянного населения РФ уменьшилась на 2,57%, тогда как численность населения США увеличилась на 27,36%.

Тогда как целями недальновидной официальной демографической политики РФ провозглашаются лишь стабилизация численности населения к 2015 г. на уровне 142-143 млн. человек и роста к 2025 г. до 145 млн. чел (исключая население Крыма) с суммарным коэффициентом рождаемости 1.4-1.7.

## **Глава 2**

### **Россия с социальным лицом**

Ключевая причина столь исторически беспрецедентной демографической катастрофы в мирное время состоит в том, что нынешняя Россия является чиновно-олигархическим государством, которое ведет «асоциальную» социальную политику вырождения народа и государства.

И это несмотря на то, что в России все основные государственные институты, в той или иной степени, должны быть связаны с реализацией государственной социальной политики.

В Совете Федерации есть Комитет по социальной политике.

В Госдуме есть Комитет по труду, социальной политике и делам ветеранов. В Общественной Палате – Комиссия по социальной политике, трудовым отношениям и качеству жизни граждан.

В Правительстве Российской Федерации за социальную политику и социальную защиту отвечает Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации.

В целом, Правительством РФ в социальную сферу включены следующие направления:

- Демографическая политика
- Здравоохранение
- Образование
- Занятость, труд, доходы населения
- Пенсионное обеспечение, социальное страхование
- Социальная защита и поддержка отдельных категорий

граждан

- Физкультура и спорт
- Культура и туризм

Среди мер соблюдения прав человека и удовлетворения его

основных физических и социальных потребностей находятся:

Меры по преодолению безработицы.

Установление минимального уровня оплаты труда, пенсий, стипендий.

Выплата пособий на детей.

Поддержка многодетных семей.

Среди форм социальной защиты:

Социальное страхование. Социальная помощь.

Система социальной защиты включает действие бюджетных и внебюджетных фондов на федеральном, региональном и местном уровнях.

Государственные внебюджетные фонды, обеспечивающие социальную защиту в РФ, включают:

Пенсионный фонд Российской Федерации; Фонд социального страхования Российской Федерации; Фонд обязательного медицинского страхования.

Основополагающими законодательными актами, на которые опирается социальная политика России, являются:

Конституция Российской Федерации,

Семейный кодекс Российской Федерации,

Гражданский кодекс Российской Федерации,

ФЗ «Об основах социального обслуживания населения в РФ» 1995 г. № 195,

ФЗ «О государственной социальной помощи» 1999 г. № 178,

ФЗ «О социальной защите инвалидов» 1995 г. № 181 и др.

Основные вопросы социального обслуживания регулирует Федеральный закон №442-ФЗ от 28 декабря 2013 г. «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации».

Например, Стратегия долгосрочного развития пенсионной системы Российской Федерации обещает трудовую пенсию по старости до 40 процентов утраченного заработка при нормативном страховом стаже и средней заработной плате, не менее 2,5 – 3 прожиточных минимумов пенсионера.

А Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» обещает обеспечить увеличение к 2018 году размера реальной заработной платы в 1,4-1,5 раза, при резком повышении уровня жизни, резкой девальвации рубля и годовой инфляции 10-15%.

Действующие в настоящее время государственные минимальные социальные стандарты НЕ позволяют поддерживать необходимый уровень социальной безопасности, социальных прав и гарантий граждан Российской Федерации.

Тогда как социально-инновационная общенациональная

Программа «Социальная Россия» предусматривает:  
системное устранение базовых причин бедности в России,  
обеспечение социальной безопасности российского народа,  
устойчивый рост национальной экономики и благосостояния  
страны.

Безопасность гражданского общества (общественная  
безопасность или социальная безопасность, отсутствие  
социальных угроз личности, обществу и государству) включает  
такие свойства и параметры, как

социальная справедливость;  
права граждан и общества во взаимоотношениях с  
государством;

режим права и законности;  
экономическое благополучие граждан;

прямая демократия;

открытость общества;

институты гражданского общества, и др.

В рамках проекта «Социальная Россия», сфера устойчивой  
социальной политики и социальной безопасности включает  
следующие взаимосвязанные элементы:

- индивидуальное и социальное развитие,
- правозаконность и общественная безопасность,  
соблюдение правил безопасности,
- социальная справедливость, конституционные права и  
свободы,
- образование, наука, культура, здравоохранение,
- жильё и социальное страхование (включая пенсионное  
обеспечение и индивидуальные социальные услуги),
- демография, разумное расселение населения, поддержка  
рождаемости, отцовства и материнства,
- занятость, труд, доходы населения, трудовые отношения,  
социальное партнёрство,
- туризм,
- инновационная бизнес инфраструктура для малых и  
средних предприятий,
- молодёжная политика, профессиональная подготовка для  
умной специализации,
- поддержка институтов гражданского общества,  
социально ориентированных организаций, некоммерческих и  
коммерческих,
- достойное качество и уровень жизни.

Среди государственных мер по социальной защите и  
снижению бедности будут выделяться:

- о инвестиции в человеческий капитал, в образование и

здоровье, разумная демографическая политика, стимулирование рождаемости и уменьшение смертности, поддержка семьи, материнства и отцовства, улучшение здоровья, качества жизни, борьба с бедностью, оптимизация расселения, миграции и занятости населения, и повышение качества государственных институтов,

- о рост инновационной экономики и высокотехнологичного производства и, тем самым, увеличивая денежные доходы населения,

- о социально-ориентированная рыночная экономика, для справедливого распределения доходов в обществе,

- о поддержание макроэкономической стабильности,

- о проведение антиинфляционной политики,

- о противодействие коррупции в органах власти,

- о разумный МРОТ,

- о разработка передовых стратегий развития, инновационных социальных программ и механизмов их реализации,

- о введение безусловного основного дохода,

- о контроль экономической иммиграции населения из более бедных стран (сокращение импорта бедности).

## **Глава 3**

### **Главное национальное богатство России**

Нынешняя российская рыночная экономика – сырьевая и инерционная, безнадежно коррумпированная, все больше удаляющаяся от конституционных принципов социального государства и социально-ориентированной смешанной рыночно-плановой экономики, успешно реализуемой одной из ведущих мировых социальных экономик, Китайской Народной Республикой.

Российская экономика – это преимущественно примитивная низкотехнологичная рентная экономика, занятая экспортом природных богатств и минеральных ресурсов для последующего дорогостоящего импорта зарубежных потребительских товаров, продовольствия и технологий.

В такой сырьевой экономике ценится только невозобновляемый природно-ресурсный капитал с необходимой для добычи и экспорта транспортной и производственной инфраструктурой и полностью пренебрегается значимость человеческого капитала.

Население не производит добавленную стоимость, а все финансовые потоки, в основном, образуются за счет природной ренты, частично отчисляемой в федеральные и региональные

бюджеты (пенсии, доплаты, зарплаты работников бюджетной сферы и т.д.)

Люди, человеческие ресурсы, интеллектуальный капитал – главное богатство страны и движущая сила всех изменений – выпадают из такой рентной экономики, неконкурентной и непроизводительной перед инновационной социально-ориентированной экономикой.

В итоге, через 40 лет Россия снова возвращается в Эру Стагнации, период экономического, социального и политического торможения в Советском Союзе, начатую Брежневым и продолженный Андроповым, Черненко и Горбачевым, и законченный распадом СССР 1991. Основные признаки нового стагнационного периода те же:

отсутствие инноваций и реформ, нефтегазовая сырьевая экономика, коррупция, некомпетентная бюрократия, социальное отчуждение, манипуляция статистикой, культ личности, и массовая пропаганда.

Именно инерционный сырьевой сценарий – сохранение привязки к цене нефти – вызвал распад СССР.

Во избежание распада РФ, Новой России 21 века нужна новая концепция всеобъемлющего роста, новая модель экономического роста, новая модель социальной политики, демографической политики, жилищной политики, политики занятости, социальной защиты, пенсионного обеспечения, здравоохранения, образования, культуры, иначе Россия может потерять 10 лет развития к 2020. «Россия на пути к современной динамичной и эффективной экономике» (2013 г., под ред. А.Д. Некипелова и др.).

У России 21 века два выбора: окончательный территориальный распад, с полной потерей целостности и суверенности в пользу Китая и Запада, т.е. «революция» по Ходорковскому, или умная постиндустриальная социально-технологическая революция.

Перед Россией стоит жизненно важная задача перехода от сырьевой инерционной олигархической экономики к инновационному социально-ориентированному народному хозяйству и высокотехнологичному обществу интеллекта и знаний, науки, технологии и инноваций или «Умной Социальной России».

Определяющим фактором успешного решения такой сверхзадачи является человеческий капитал и интеллектуальные ресурсы – главное национальное богатство.

Улучшение человеческого капитала в России связано с качеством жизни россиян, здоровьем и образованием нации,

человеческим развитием, качеством экономической, политической, социальной, городской и природной среды.

Главным критерием качества жизни и социально-экономической организации любого здорового общества является его социально-пространственное развитие, прежде всего, изменение численности населения и эффективность государственной демографической политики.

Ключевая причина столь исторически беспрецедентной демографической катастрофы в мирное время состоит в том, что нынешняя российская рыночная экономика – сырьевая и инерционная, а также безнадежно коррумпированная, не являясь социально-ориентированной рыночной экономикой, как одна из ведущих мировых экономик КНР.

Российская экономика – это преимущественно примитивная низкотехнологичная рентная экономика, занятая экспортом природных богатств и минеральных ресурсов для импорта зарубежных потребительских товаров, продовольствия и технологий.

В такой сырьевой экономике ценится только невозобновляемый природно-ресурсный капитал с необходимой для добычи и экспорта транспортной и производственной инфраструктурой и полностью пренебрегается значимость человеческого капитала.

Население не производит добавленную стоимость, а все финансовые потоки, в основном, образуются за счет природной ренты, частично отчисляемой в федеральные и региональные бюджеты (пенсии, доплаты, зарплаты работников бюджетной сферы и т.д.).

Люди, человеческие ресурсы, интеллектуальный капитал – главное богатство страны и движущая сила всех изменений – выпадают из такой рентной экономики, неконкурентной и непроизводительной перед инновационной социально-ориентированной экономикой.

Инфляция, обнищание населения, демография, безработица, сырьевая экономика, отсталое производство и повсеместная коррупция – основные риски и угрозы для устойчивого безопасного развития страны.

Существующая коррумпированная система государственного управления не способна обеспечить национальную безопасность, «конституционные права, свободы, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет, территориальную целостность и устойчивое развитие РФ», как того требует Стратегия НБ РФ-2020.

### ***Решение***

У России 21 века два выбора: окончательный

территориальный распад с полной потерей целостности и суверенности в пользу Китая и Запада или создание Социальной России, умного устойчивого сильного социального государства с и принятием ряда важнейших социально-политических решений и осуществлением в виде ряда первоочередных действий, как-то:

Принять общенациональную комплексную программу «Социальное государство, инновационная народная экономика и приватизированная государственная собственность»

Распределять рентные доходы от экспорта природных ресурсов и добычи углеводородов между гражданами РФ. Новая формулировка Статьи 1.2. Собственность на недра Закона РФ "О недрах" от 21.02.1992 г. № 2395-1, «Недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы, являются общенародной собственностью»

Провести земельную реформу «Россия – россиянам». Создать общенациональный земельный фонд РФ (ОЗФ РФ)

Искоренить социально-экономические причины безработицы, бедности и нищеты и остановить массовое обнищание населения.

Принять общенациональную программную платформу «Социальная Россия» как базовую основу стратегического планирования и устойчивого социально-экономического развития РФ на период 2016-2030 г. и далее.

Внедрить новую концепцию всеобъемлющего роста, новой устойчивой модели жизни, новой модели экономического роста, социальной политики, демографической политики, жилищной политики, политики занятости, социальной защиты, пенсионного обеспечения, здравоохранения, образования, науки и культуры.

### ***Практический результат***

Развитие человеческого потенциала, культурного, информационного и образовательного потенциала для полноценного развития личности и роста человеческого капитала.

Качественный человеческий капитал будет производить все основные ценности, материальные и духовные, новые идеи и технологии, новую экономику и эффективное производство, новое национальное богатство, сохраняя и умножая при этом природный капитал.

«Социальная Россия» обеспечит необходимое качество жизни и здоровое, справедливое, безопасное, инклюзивное общество, долговременный социально-устойчивый рост, социально-экономическое развитие и адекватную времени национальную безопасность.

«Социальная Россия» также обеспечит развитие передового

гражданского общества, защиту прав человека и гражданина и прямое участие граждан в управлении делами государства.

Новая России 21 века, сильное, социальное, процветающее государство.

Умная территориальная сверхдержава:

геополитическая,

социальная,

экономическая,

экологическая,

продовольственная,

научно-технологическая,

индустриальная,

энергетическая,

военная,

ядерная,

космическая.

<https://www.roi.ru/27502/>

<https://www.roi.ru/27556/>

## **Глава 4**

### **Земли России – россиянам**

Кто владеет землей, тот владеет страной.

Чиновно-олигархической Россией владеет чиновник и олигарх или коррупционная гибридная смесь, олигарх-чиновник, а россиянин может только арендовать или купить кусочек земли за плату.

Чтобы поставить все на свои естественные места, следует провести кардинальную Земельную Реформу «Россия – Россиянам», передав российским гражданам право на вечное или бессрочное пользование российской землей, тем самым перейти к новому Инновационному Социально-Технологическому Укладу Устойчивого Развития Общества.

Земельная реформа – это совокупность социально-политических, экономических, организационных, и правовых мер, которые направлены на преобразования в сфере земельных отношений. Основными этапами земельной реформы являются: инвентаризация земель; передача земель в собственность или аренду; формирование соответствующей правовой базы.

Переход от сырьевой рыночной экономики к Инновационному Социально-Технологическому Укладу 21 века требует кардинальных революционных преобразований в области земельных отношений. Сложившаяся ныне структура земельных ресурсов и система земельных правоотношений в рыночных условиях не может обеспечить эффективное использование

земельных ресурсов, качественного увеличения социально-экономического, инвестиционного, производительного инновационного потенциала.

Нынешнее чиновно-олигархическое государство систематически разрушает российские земли, и мы можем потерять безвозвратно самый ценный природный ресурс, исчерпаемый и невозобновляемый:

бесценный земельный ресурс, жизненную территорию, природное пространство, нашу окружающую природную среду обитания и хозяйственной деятельности.

Очевидно, что Российская земля должна перейти из рук коррупционного государства и земельных спекулянтов к ее исконному хозяину, российскому народу: «Россия – россиянам».

Вся площадь РФ, около 17,1 кв. км, занимает 1/8 всей мировой суши, а вся площадь земельного фонда России составляет 1,7 млрд. га. (1712,5 млн. га) без учета внутренних морских вод и территориального моря на 1 января 2015 года.

Поскольку России лесная держава, ее леса занимают 60% территории страны.

Управление земельными ресурсами РФ осуществляется с помощью Земельного кодекса Российской Федерации, ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок и государственного кадастра недвижимости, разделившего территорию Российской Федерации на 91 кадастровый округ.

Правовая система земельных отношений по использованию и охране земель в Российской Федерации базируется на основных положениях Конституции Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, федеральных законов, указов Президента Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации, ведомственных нормативных правовых актов, законов, а также иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации.

Земельный кодекс разделяет российское государство и муниципальные образования, частных лиц и юридических лиц неравными правами земельной собственности: право на вечное или бессрочное пользование землёй предоставляется только государству, муниципальным органам и муниципальным институтам, федеральным унитарным предприятиям и местным органам власти.

Российские граждане, как физические и юридические лица, могут пользоваться только альтернативными формами прав на землю, включая бесплатное пользование на определенный период времени, аренда и пожизненное владение с правом наследования,

ограниченное пользование чужими земельными участками (сервитут), или безвозмездное срочное пользование земельными участками.

Обязанность всех юридических лиц (за исключением органов государственной и муниципальной власти, государственных и муниципальных учреждений и предприятий) переоформить по своим земельным участкам право постоянного (бессрочного) пользования на право собственности или право аренды со всеми необходимыми финансовыми затратами.

Земельные участки, находящихся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в собственность граждан и юридических лиц за плату, что и стало ключевым источником всевозможных нарушений и коррупционных схем.

Земельная реформа в РФ не привела ни к улучшению качества жизни населения, ни к кардинальному повышению эффективности использования земли, ни к качественному увеличению природно-ресурсного, социального, экономического инвестиционного и производительного капитала.

В целом, структура земельного фонда Российской Федерации по категориям земель выглядит следующим образом (см. Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2014 году).

Основным элементом государственного учета земель являются земельные угодья: сельскохозяйственные и несельскохозяйственные угодья.

Если к сельскохозяйственным угодьям отнесены пашня, залежь, сенокосы, пастбища и многолетние насаждения, то к несельскохозяйственным угодьям – земли под водой, включая болота, лесные площади и земли под лесными насаждениями, земли застройки, земли под дорогами, нарушенные земли, прочие земли (овраги, пески и т. п.).

На 1 января 2015 года площадь земель сельскохозяйственного назначения составила 385,5 млн. га. Сельскохозяйственные угодья, пашни, сенокосы, пастбища, многолетние насаждения, исключая огромные оленьи пастбища в тундровой зоне, как 131,3 млн. га оленьих пастбищ, составляют 13% российских земель, 222 млн га. На долю несельскохозяйственных угодий приходится около 1500 млн. га, или 87%.

Структура сельскохозяйственных угодий пока такова:

площадь пашни составляет 121,5 млн. га, залежей – 4,9 млн. га, многолетних насаждений – 1,8 млн. га, сенокосов – 24,0 млн. га, пастбищ – 68,0 млн. га (см. Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Российской

Федерации в 2014 году).

Наилучшая структура сельскохозяйственных угодий находится в степных и лесостепных зонах, как степной Крым, Курская, Липецкая, Саратовская, Ростовская области и лесостепные зоны Брянской и Рязанской областей.

В целом по Российской Федерации за период с 1990 по 2014 год площадь сельскохозяйственных угодий сократилась на 2203,4 тыс. га. Сокращение площади земель, используемых под пашню, за данный период составило 10814,3 тыс. га. Такое сокращение состоялось, во многом, за счет увода земельных долей, которые образовались в результате реструктуризации колхозов и совхозов в начале 1990-х годов, составлявшие почти две трети всех сельскохозяйственных угодий в России.

Уменьшение площади земель, занятых сельскохозяйственными угодьями наблюдалось в 36 субъектах Российской Федерации.

Российскими гражданами для производства сельскохозяйственной продукции использовалось 103,2 млн. га, или только 19,8% всех земель, предоставленных для сельскохозяйственных целей.

Сюда относятся земельные участки для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества, животноводства, сенокосения и выпаса скота, участки при индивидуальных жилых домах, служебные наделы, дачные участки и земли традиционного промысла, земли собственников земельных долей и собственников земельных участков, не вошедшие в состав земель, используемых организациями.

На 1 января 2015 года в собственности граждан и юридических лиц находилось 132,6 млн. га, что составило 7,8% земельного фонда страны. Из них площадь земель, находящихся в собственности граждан и их объединений, составила 115,4 млн. га, или 6,8%, в собственности юридических лиц находилось 17,2 млн. га, или 1,0% земельного фонда России.

Несмотря на всевозможные земельные реформы, главный землевладелец – государство. Площадь земель, находящихся в государственной и муниципальной собственности, составила 1577,3 млн. га, или 92,2% от площади земельного фонда страны.

Доступ к земле затруднен для широкой массы российских граждан. Земельные доли граждан (включая право в общей совместной собственности) в земельном фонде страны составили 5,2% (89,3 млн. га), или 67,3% земель, находящихся в частной собственности в целом по стране (см. Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в

Российской Федерации в 2014 году).

Структура земель, находящихся в собственности граждан и юридических лиц, по категориям земель выглядит так (см. Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2014 году).

Количество земельных участков, сведения о которых были внесены в государственный кадастр недвижимости по состоянию на 01.01.2015, составило 55 655 216.

В настоящее время граждане должны приобретать земельные участки на рынке недвижимости или подавать заявки с просьбой о предоставлении земельных участков для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества, индивидуального жилищного и дачного строительства на праве собственности, пожизненного наследуемого владения, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного срочного пользования и аренды из земель государственной и муниципальной собственности.

На 1 января 2015 года в России насчитывалось 258,9 тыс. крестьянских (фермерских) хозяйств, общая площадь которых составила 17,7 млн. га, при общей площади земель сельскохозяйственного назначения 385,5 млн. Сюда включены хозяйства, вошедшие в ассоциации, созданные на базе бывших колхозов. При этом средняя площадь земель, приходящихся на одно крестьянское (фермерское) хозяйство, составила в 2014 году более 68 га.

В целом, происходит ликвидация крестьянских (фермерских) хозяйств из-за отказа от земельных участков в связи с высокими затратами на производство сельскохозяйственной продукции и отсутствием достаточных материально-финансовых средств для поддержания производства или принудительное изъятие земельных участков в пользу крупных агрохолдингов, как правило, контролируемых иностранными компаниями.

Еще меньше земель выделено для ведения личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества, индивидуального жилищного строительства и дачного строительства.

На 1 января 2015 года коллективным и индивидуальным огородничеством в России занималось 2746,1 тыс. семей, а общая площадь отведенных под огороды земель составила только 275,4 тыс. га.

Количество граждан, обеспеченных земельными участками для индивидуального жилищного строительства, к началу 2015 года составило всего лишь 8041,2 тыс., а совокупная площадь предоставленных для этой цели земель составила только 1002,9

тыс. га.

По России число семей, получивших земельные участки для дачного строительства, составило мизерное количество, 262,5 тыс., при общей площади этих участков 101,0 тыс. га.

Вызывает большую обеспокоенность, что российский земельный фонд находится в критическом состоянии. Проведенный Росреестром анализ поступивших из субъектов Российской Федерации докладов о состоянии и использовании земель за 2014 год по их качественному и экологическому состоянию показывает, что на территории России почти повсеместно наблюдается деградация земель, отражающаяся на эффективности земледелия и вызывающая расширение ареалов проблемных и кризисных экологических ситуаций.

Основными негативными процессами, приводящими к деградации земель, почвенного и растительного покрова являются: водная и ветровая эрозия, переувлажнение и заболачивание, подтопление, засоление и осолонцевание.

В районах Крайнего Севера в результате многоцелевого и крупномасштабного промышленного освоения территорий возникли обширные очаги сильного загрязнения, захламления, нарушения и деградации земель

Для урбанизированных территорий наиболее характерными являются такие негативные воздействия, как разрушение почвенного покрова, загрязнение и захламление земель промышленными и бытовыми отходами.

При добыче полезных ископаемых открытым способом, в процессе производства геологоразведочных, строительных и других работ разрушены значительные площади ценных земель.

Загрязнение и захламление земель в той или иной мере относится ко всей территории Российской Федерации, за исключением земель природоохранного назначения и значительной части земель лесного фонда.

Загрязнение земель различными токсикантами и другими веществами характерно для территорий, непосредственно примыкающих к промышленным предприятиям и подверженных также воздействиям газопылевых выбросов вредных веществ из атмосферы; территорий находящихся вдоль автомобильных трасс, нефтепроводов; и подверженным воздействиям, относящимся к другим объектам, загрязняющим природную среду.

Земли вокруг многих промышленных предприятий и промышленных центров представляют собой фактически геохимические аномалии из-за сильного загрязнения почв тяжелыми металлами, содержание которых значительно превышает допустимые пределы. Особенно это характерно для

промышленно развитых территорий Урала и Сибири.

По данным Государственного (национального) доклада о состоянии и использовании земель в Российской Федерации, увеличивается в сторону опасной и сильной степени развития:

площадь земель, подверженных лесным пожарам;

площадь земель, подверженных линейной эрозии;

площадь земель, подверженных опустыниванию;

площадь подтопленных земель;

площадь заболоченных земель;

площадь переувлажненных земель;

площадь нарушенных земель, как в результате хищнического недропользования – добыча полезных ископаемых и их переработка, а также вырубка лесов, прокладка просек для линий электропередач, трубопроводов;

площадь захламленных земель;

площадь земель, подвергшихся радиоактивному загрязнению;

площадь земель, загрязненных нефтью и нефтепродуктами;

площадь земель, загрязненных тяжелыми металлами;

площадь земель, подверженных иным негативным процессам.

По данным Минприроды, на российских землях уже накоплено более 30 миллиардов тонн отходов производства и потребления!!! Государство превращает самую большую страну планеты в одну гигантскую ядовитую свалку!

Из этих отходов более 400 тысяч тонн являются чрезвычайно и высокоопасными и более 30 миллионов тонн умеренно опасными. Возрастает количество отходов, которые вместо вторичной обработки, прямо направляются на загрязнение, захламление, деградацию, и нарушение земель, поверхностных и подземных вод.

К примеру, на территории Подмосковья работают 39 мусорных полигонов, или просто свалок, куда Москва сваливает камазами 5,5 млн. тонн, и из которых 24 должны быть давно закрыты и рекультивированы. Для размещения на полигоны было вывезено около 8,82 млн. м<sup>3</sup> грунта IV-V класса опасности для окружающей среды с выявленными загрязненными участками почв и грунтов тяжелыми металлами и мышьяком, бенз(а)пиреном, нефтепродуктами, бактериологией.

Практически во всех регионах происходит ухудшение состояния почв и земель. Более половины сельскохозяйственных угодий подвержено деградации земель, почвенного и растительного покрова, из-за водной и ветровой эрозии, переувлажнения и заболачивания, подтопления, засоления и осолонцевания.

По данным Минприроды, опустыниванием охвачено 27

субъектов Российской Федерации на площади более 100 миллионов гектаров, что приближается к половине сельскохозяйдий.

Общая площадь загрязненных земель, находящихся в хозяйственном обороте, составляет порядка 75 миллионов гектаров, в результате чего сельскохозяйственные угодья, пашни, природные пастбища, и сенокосы, теряют свою продуктивность.

Зоны распространения загрязняющих веществ, способных накапливаться в почве, охватывают территорию в 18 миллионов гектаров непосредственно вокруг промышленных комплексов. Площадь нарушенных земель, утративших свою хозяйственную ценность или являющихся источником отрицательного воздействия на окружающую среду, составляет более одного миллиона гектаров.

Лесные пожары – одна из серьёзнейших проблем российских лесов. С начала года в России уже сгорело 2 млн. га леса. Они наносят урон экологии, экономике, забирая человеческие жизни. По данным Гринпис России на территории лесного фонда России ежегодно регистрируется от 10 до 35 тыс. лесных пожаров, охватывающих площади от 0,5 до 2,5 млн. га. Ущерб, наносимый лесными пожарами, уже исчисляется сотнями млрд рублей в год.

Для тушения пожаров требуются не менее 100-120 млрд. рублей в год. На 2016 год для этих целей из федерального бюджета выделено 22 млрд. рублей. Мало этого, лесные пожары можно и не тушить, если огонь не угрожает населённым пунктам или «предполагаемые затраты на тушение превышают прогнозируемый вред», так говорится в приказе Минприроды.

В Якутии под эту категорию попадают 86% леса, что составляет четверть всех лесов России: «удалёнными и труднодоступными территориями» лесного фонда региональные власти признали 219 миллионов га из всей общей территории 652 миллионов га. Причем в республике Саха 12, 2 млн. га земли особо охраняемых территорий и объектов.

То есть сибирские таежные леса могут гореть синим пламенем, пока здесь не будет настоящего хозяина!

*Очевидно, что нынешнее чиновно-олигархическое государство систематически разрушает российские земли, и мы можем потерять безвозвратно самый ценный природный ресурс, исчерпаемый и невозобновляемый: бесценный земельный ресурс, природную территорию, жизненное пространство.*

*Также более чем очевидно, что земля должна перейти к ее исконному хозяину: российскому народу.*

Перед Россией стоит ключевая задача перехода к социально-ориентированному инновационному типу экономического

развития. И определяющим фактором здесь становится человеческий капитал – главное национальное богатство страны, а потом уже идут природно-ресурсный и производственный капитал. Россияне – главное богатство России. Они создают все ценности страны. Развитие и процветание России, социально-экономическое и духовное, зависит от российского народа, от качества населения, его здоровья, знания и образования.

Чтобы увеличить человеческий капитал, нужно улучшить качество жизни россиян, что резко отличается от роста уровня жизни: доходов, обеспеченности жильем, продуктами питания, просто быть сытыми, одетыми, обутыми, и др.

*Качество жизни – это здоровье нации, образование, безопасность, развитие человека, качество политической, социальной, культурной, городской, сельской и природной среды.*

Качество жизни российского народа неотъемлемо от его правового отношения к российской земле: является ли он хозяином «земли русской» или временно на ней проживает, арендуя сотку-две у назначенных им властей, как сейчас.

Именно низкое качество населения, лишенного земельной собственности, делает Россию столь экономически отсталой, при численности населения России в два или более раз меньше чем в США, ВВП России уступает уже чуть ли не в 10 раз! В 5 раз на каждого из нас приходится меньше товаров и услуг, чем на американца!

Сегодня Россия, с одной стороны, одна из богатейших природными ресурсами и человеческим капиталом, с другой, страна с одним из беднейших населений в мире, с МРОТ 7500 рублей, унижающей достоинство «пенсией» 6000 рублей, и прожиточным минимум 10 017 рублей.

При этом каждый россиянин в 4 раза богаче территориальными ресурсами, чем среднестатистический житель планеты.

При средней плотности населения России 8,7 чел./км<sup>2</sup> (на Дальнем Востоке 1 чел./км<sup>2</sup>, а в Центральном районе 62 чел./км<sup>2</sup>) на каждого россиянина приходится 11, 5 га российской земли, 5,2 га леса, и 0,8 га пашни.

Учитывая вышесказанное, очевидна острая необходимость создания Общенационального Земельного Фонда России (ОЗФ РФ) как единого общественного института, который будет контролировать весь земельный фонд России, а также заниматься предоставлением земельного ресурса всем россиянам в вечное пользование на безвозмездной основе, по праву рождения.

### **Решения**

Передача Российских Земель Российским Гражданам:

предоставление земельных участков всем российским гражданам: для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества, индивидуального жилищного и дачного строительства на вечное или бессрочное пользование собственности.

Проведение масштабной земельной реформы: создание Общенационального Земельного Фонда России (ОЗФ РФ) как единого общественного института, который будет заниматься предоставлением земельного ресурса всем россиянам в вечное пользование на безвозмездной основе, по праву рождения.

За каждым ныне живущем россиянином закрепляется 6 га российской земли, 3 га леса, и 0,5 га пашни, оставляя остальное как запас земли для стимулирования рождаемости, будущего поколения.

Включение в состав Общенационального Земельного Фонда России (ОЗФ РФ) все семь категорий земель, предусмотренных действующим законодательством:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли особо охраняемых территорий и объектов;
- земли лесного фонда;
- земли водного фонда;
- земли запаса.

Формирование Земельного Фонда за счет земельных участков изъятых у ФАНО, вузов, государственных учреждений, и ГУПов. Сюда относятся все земельные участки, которые пригодны для строительства, в городских центрах, близких к центру городов, районах, населённых пунктах, сельских территориях.

Дальневосточные земли безвозмездно представляются российским гражданам и включаются в ОЗФ РФ.

Формирование Земельного Фонда за счет земельных участков изъятых у недобросовестных владельцев сельхозземли: миллионы гектаров пашни находятся в руках крупных землевладельцев, выведены из оборота и просто простаивает. «Нужно ввести в оборот миллионы гектаров пашни, которые сейчас простаивают, находятся в руках крупных землевладельцев...изымать у недобросовестных владельцев сельхозземли...» Ежегодное Послание Президента Федеральному Собранию, 3 декабря 2015 г.

Внесение необходимых изменений в «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от

03.07.2016)

Принять федеральный закон и президентский указ «Общероссийский земельный фонд, земельные облигации и устойчивое жилищное строительство»

### ***Практические результаты***

Сохранение целостности российских земель: земель сельскохозяйственного назначения; земли особо охраняемых территорий и объектов; земли лесного фонда; земли водного фонда; и земли запаса. Недопущение произвольной смены категорий, их перевода под коммерческие застройки.

Окончательное решение жилищной проблемы – вечной проблемы России, которая никогда не будет решена без активного участия самих российских граждан. Неотложную потребность в улучшении жилищных условий испытывает почти половина населения Российской Федерации. Без учета предоставления жилья по государственным обязательствам, расселения аварийного жилья и др. общий объем спроса на ближайшие пять лет только 300 миллионов квадратных метров жилья. Это 6 миллионов российских семей при средней площади жилья 50 кв. м.

При этом 3 миллиона семей вынуждены планировать улучшение свои жилищные условия с помощью тяжелой ипотеки из-за отсутствия более доступных альтернативных решений: арендного жилья, социального жилья, ЖСК, строительных сберегательных банков и др.

В структуре строительной отрасли РФ, дающей 6% ВВП страны, три четверти падает на жилищное строительство, зависящее от свободного качественного земельного ресурса. Государство является крупнейшим собственником земельного ресурса. Большей частью государственный земельный ресурс поставляется на рынок по серым коррупционным схемам. Формы обеспечения граждан жильём с государственным участием практически бесполезны.

Повышение качества жизни россиян, оздоровление демографии, существенное увеличение продолжительности жизни, стимулирование рождаемости, снижение смертности, улучшение здоровья населения, формирование здорового образа жизни и оздоровление всей социально-экономической и экологической ситуации в стране.

Достижение естественного прироста населения в 3% (рождаемость 50 про милле, смертность 20 про милле), с обратным массовым механическим движением российских мигрантов, позволит увеличить численность населения в 2 раза, достичь численности 300 млн. человек за 23-25 лет.

Создание ОЗФ РФ позволит укрепить социальную, территориальную, продовольственную и экологическую безопасность государства, создав фундамент новой, здоровой экономики для экологической державы.

<https://www.roi.ru/27945/>

## **Глава 5**

### **Безработица, бедность и неравенство в России**

Безработица, бедность, нищета и социальное неравенство в России неуклонно растут из года в год.

Инфляция, обнищание населения, безработица, глубокое социально-экономическое расслоение, разрыв доходов и качества жизни богатых и бедных, духовно-нравственный упадок общества, все усугубляемое повсеместной коррупцией и социально безответственным бизнесом – основные риски для национальной безопасности и угрозы для устойчивого развития страны.

Россия имеет одно из беднейших населений в мире, МРОТ 5965 рублей, с минимальной пенсией около 6000 рублей, и новым официальным прожиточным минимум 10 017 рублей. При годовой инфляции 13%, МРОТ определен с 1 января 2016 года суммой 6024 рублей, с индексацией на 4% (ст. 1 Федерального закона от 14.12.2015 № 376-ФЗ).

Тогда как размер только официальной ежемесячной заработной платы назначенцев и народных избранников, федеральных министров, сенаторов и депутатов Госдумы, достигает 450 тыс. рублей и выше на фоне средней зарплаты по стране не превышающей 30-32 тыс. рублей, хотя большая часть населения зарабатывает значительно меньше этого.

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев «обрадовал» страну небывалой щедростью перед выборами в Госдуму: с 1 июля 2016 года в России будет повышен МРОТ до 7,5 тысяч рублей. Разница с уровнем прожиточного минимума по-прежнему остается, и будет возрастать из-за резкой дефляции рубля, роста цен и инфляции.

В России в настоящее время свыше 39 млн. престарелых, инвалидов и членов семей, потерявших кормильца, а к концу 2020 численность пенсионеров возрастет до 43,3 млн. чел., что приближается к половине трудового населения.

В то же время, Россия – богатейшая ресурсами страна, как человеческими, так и природными ресурсами и пахотными землями. Одной пахотной земли в России – 10% мира; площадь пашни в начале 1990-х гг. – больше 130 млн. га, сегодня – больше 110 млн. га. 20 – 30 миллионов га пахотной земли за четверть века заросло или приватизировано для спекулятивных целей.

При этом за год было экспортировано стратегических природных ресурсов на 20 триллионов рублей, из которых только 8 триллионов попали в бюджет.

В России только официально 4,2 миллиона безработных, 5,5 процента населения по данным МОТ.

По данным «Роструда» и «Росстата», по состоянию на апрель-май 2015 г., всего не имели официального трудоустройства 25,5% экономически активного населения России (19,4 млн. из 76,1 млн. человек), в том числе 4,4 млн человек безработных и 15,0 млн человек в теневой занятости.

Помимо этого, около 17,8 млн. человек, находящихся в трудоспособном возрасте, но не работающих (экономически неактивное население). Само пособие по безработице не меняется с 2009 года и может колебаться от минимального размера – 850 рублей, до максимального размера пособия – 4900 рублей в месяц (Постановление Правительства РФ от 17.12.2014 N 1382), выплачиваемого общим сроком до 18 месяцев.

В большой степени подвержены безработице сельское население, молодежь и женщины, ряд регионов, как северокавказские республики, а также производственный, инженерный и научно-технический персонал. Особенно важным фактором в структурной безработице является высокая молодежная безработица в инженерно-техническом производственном секторе экономики и узкая сфера высококвалифицированного труда с достойным уровнем оплаты.

Владельцы промышленных предприятий, вместо капитальной модернизации производств, увеличивают производительность и прибыль только за счет повышения нагрузки на персонал, сокращения персонала, снижения зарплат и найма теневых работников и низкооплачиваемых иностранных трудовых мигрантов.

В итоге, 73% работников российских промышленных предприятий получают зарплату ниже средней зарплаты по России. Рост вакансий происходит в основном среди низко- и среднеквалифицированных работников, в технологически отсталых сегментах экономики, где низкая привлекательность труда и низкий уровень оплаты.

Молодежная безработица, связанная с такими низкими зарплатами в России и, соответственно, с непривлекательностью инженерных и рабочих специальностей, вызвала деформацию в российском высшем и среднем профессиональном образовании. Большинство выпускаемых ВУЗами молодых специалистов – это предприниматели, юристы, экономисты и гуманитарии, управленцы, психологи, переводчики и т.п., здесь же ряд

высокооплачиваемых медицинских специальностей и «нефтегазовый сектор».

В целом, структура занятости в России сегодня не соответствует будущим перспективам высокотехнологичного общества: в промышленности, энергетике, транспорте или в строительстве (29%), в "бюджетных" сферах (образование, медицина, наука и культура) – 19%, в торговле, сфере услуг и ЖКХ – 14%, на селе (6%), в армии или силовых структурах – 5%, в сфере государственного или муниципального управления – 4%, в сфере финансов, кредита, страхования – 3%, в сфере высоких IT-технологий – 2%.

Официально не работают 16% экономически активного населения, неофициально, в разы больше. При этом наличие работы не гарантирует российским гражданам спасение от бедности. 22,9 миллиона из 146 миллионов жителей России формально признаны правительством РФ живущими за чертой бедности.

Дополнительно, положение в сфере охраны труда остается тяжелым: неблагоприятные условия труда, производственный травматизм и профзаболевания ухудшают и без того сложную демографическую ситуацию в стране и приводят к серьезным экономическим потерям.

Российская Федерация не выполняет ратифицированную Пересмотренную Европейскую Социальную Хартию (ETS N 163), признав обязательными для себя из положений части II Хартии статьи 1,3, 5-11, 14, 16, 17, 20-22, 24, 27-29 полностью, 2, 4, 12, 15, 18, 19 частично (всего 68 пунктов). Все эти пункты устанавливают социальные гарантии повышения уровня жизни граждан, условий труда и уровня оплаты; права и принципы в области защиты труда; социальной защиты всего населения и общей защиты вне трудовой сферы (см. Приложения 4-6) для становления социального государства и укрепление социальной безопасности РФ.

Очевидно, что именно коррупционная чиновно-олигархической система государственного управления и является одной из главных причин структурной безработицы, трудовой бедности и массового обнищания населения.

По мнению экспертов, более 70% российских производственных активов может принадлежать фирмам, зарегистрированным в офшорах, в то время как в США и Евросоюзе не более 10%. Через офшоры частные и государственные корпорации РФ уводят от налогообложения от 2/5 до 4/5 реальных доходов, создавая условия для процветания коррупции и казнокрадства, а также безработицы и бедности в

Российской Федерации.

Сегодня официально свыше 1 трлн. долларов являются зарубежными активами частного сектора, где есть немало чиновников-коррупционеров всех мастей и уровней. Сами обязательства перед зарубежными кредиторами уже превышают 1,5 трлн. долларов. Очень высока вероятность, что львиная доля этих активов будет заморожена в рамках санкционной политики Европы и США, если своевременно не репатриировать зарубежные российские капиталы для масштабных инвестиций в общенациональные мега проекты.

Для обеспечения национальной безопасности и разумного социально-ориентированного развития России необходимо осуществить смену формы собственности стратегических учреждений и госкорпораций, таких как Роснефть, РЖД, Газпром, Сбербанк, Роскосмос, и др., для получения ими статуса общенародных организаций и социальных предприятий.

### **Решение**

Создание рабочих мест за счет реализации национальных инновационных социально-технологических проектов от Резервного фонда и Фонда национального благосостояния в области устойчивого развития территорий, создания новой умной зеленой экономики и модернизации национального инфраструктурного комплекса (информационная, транспортная, производственная, социальная, экологическая и оборонная инфраструктура). При сохранении темпов падения стоимости нефти на международном рынке и при деградации экономики государства, Фонд национального благосостояния России будет полностью исчерпан уже в ближайшие 2-3 года. Планируемые траты порядка 864,4 миллиардов рублей из менее чем 5 триллионов рублей на развитие инфраструктурных проектов для реконструкции сырьевой экономики государства следует запретить.

Провести трансформацию крупнейших государственных корпораций (Газпром, Роснефть, Сбербанк, Роскосмос, Русгидро и др.) в общенациональные компании.

Передача каждому россиянину право на безвозмездное получение земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Распределять рентные доходы от экспорта природных ресурсов и добычи углеводородов между гражданами РФ. Новая формулировка Статьи 1.2. Собственность на недра Закона РФ "О недрах" от 21.02.1992 г. № 2395-1, «Недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и

иные ресурсы, являются общенародной собственностью».

### ***Практический результат***

Общенародная национализация стратегических государственных корпораций (ГК) и федеральных государственных унитарных предприятий (ФГУП) окончательно покончит с коррупцией, расхищением бюджета и бегством капитала, как финансового, человеческого и природного, и остановит развал Российской Федерации, открыв все возможности для глобального лидерства.

Россия перейдет к строительству нового социально-технологического уклада 21 века и станет первым в мире социальным государством, как и прописано в Конституции РФ.

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

## **Глава 6**

### **Как остановить массовое обнищание населения**

Согласно данным Росстата, сегодня не 15%, а 33,4%, или 47,6 миллиона человек живут на 10 тыс. рублей и ниже в месяц на одного человека, при этом основную массу бедных составляет работающее население.

Всемирный банк в качестве минимального порога абсолютной бедности задаёт существование 1,9 американского доллара в день или не менее чем 3,1 доллара в день на человека (курс рассчитывается по ППС), что сейчас превосходит минимальную пенсию и зарплату.

Ситуация усугубляется тем, что впервые с 1999 г. реальные доходы населения начали быстро сокращаться, по целому ряду причин:

- международные и ответные санкции,
- повсеместная коррупция в системе власти в наиболее опасной для национальной безопасности форме ОПГ, государственной организованной преступности (ГОП), «сращение» бизнеса и политики с привлечением спецслужб: МВД, ФСИН, ФСКН, МЧС, ФТС, ФССП; ФСБ, СВР, ФСО, МО; СК и генпрокуратуры,
- непрофессиональное государственное управление,
- вовлеченность в военные конфликты,
- интенсификация экспортной сырьевой экономики,
- чиновно-олигархическая офшоризация и бегство капитала,
- отсутствие инноваций и крупных внешних инвестиций,
- двузначная инфляция, многократная девальвация рубля,
- сокращение индексации зарплат бюджетников,

- ужесточение условий получения социальных выплат и др.

Зарегистрировано падения ВВП России в размере -4,1% в 3 квартале (Росстат), тогда как рост мирового ВВП на 2015-й и 2016 год составит 3,1% и 3,6% соответственно, по прогнозам МВФ.

И все это на фоне социальных бед, резко увеличивающейся бедности, нищеты и социального неравенства в России.

В 2010 году Федеральная служба государственной статистики году привела следующее печальное аналитическое исследование:

- в крайней нищете с доходами ниже 3422 рубля в месяц – 13,4%

- в нищете с доходом от 3422 до 7400 рублей – 27,8%. ( $13,4 + 27,8 = 41,2\%$ )

- полунищих с доходами от 7400 до 17000 рублей – 38,8%; ( $41,2 + 38,8 = 80\%$ )

- относительно нищих с доходом от 17000 до 25000 рублей; 10,9%

- со средним достатком с доходами от 25000-50000 рублей в месяц; 7,3%

- состоятельные лица с доходами от 50000 до 75000 рублей в месяц; 1,1%

- и, наконец, богатые, с доходами свыше 75000 рублей в месяц; 0,7%.

При этом цены на жилищно-коммунальные услуги и на бензин увеличились в десятки раз! Одна квартплата (в месяц) подскочила почти в 30 раз, с 138 руб. до 4084 руб., с 30 % ежегодным увеличением.

В то же время, в 2012 году 35% национального богатства принадлежало сотне человек, обогатившейся благодаря незаконной приватизации государственной собственности и невыгодным для общества государственным контрактам и закупкам.

За пять лет распределение доходов среди населения страны не претерпело существенных изменений, учитывая двузначную инфляцию, многократное обесценивание рубля и его низкую покупательную способность.

В результате, согласно всемирно известному рейтингу интернет-сайта numbeo.com, по основным жизненно-важным показателям Россия прочно занимает последние места:

- по качеству жизни 49 из 57, недалеко от Колумбии и Украины,

- по стоимости жизни и покупательной способности, 84 место из 125 возможных, из СНГ, дороже жить в Азербайджане, Грузии, Армении и Молдове,

- по загрязнению воздуха, воды, засорению, неблагополучию

городов, уровню шума, зеленому общественному пространству в городах, комфортности жизни городов, 70 из 103, хуже Украины, и т.д.

В целом, сюда включаются такие показатели:

стоимость жизни, уровень преступности, уровень здравоохранения, загрязнение окружающей среды, трафик, стоимость передвижения и путешествий, качество городов, индекс цен на недвижимость, так 81% россиян не могут позволить иметь ипотеку.

Согласно докладу РАН «Россия на пути к современной динамичной и эффективной экономике» (2013 г., под ред. А.Д. Некипелова и др.), социальное расслоение в России между 10% наиболее богатого населения и 10% наиболее бедного уже в 2013 г. достигло 16:1. Сейчас приближается к 30:1, тогда как критическое значение этого показателя составляет 8-10:1. За 20 лет, социальное расслоение увеличилось в 4-8 раза.

В итоге, за чертой бедности оказываются как пенсионеры (в одной Москве 2.5 миллиона) так и работающие, медики, учителя, студенты и сельская молодежь, здесь бедные «по доходам» и «по лишениям».

Тогда как по состоянию на 2016 год размер ежемесячной заработной платы федеральных министров, сенаторов и депутатов Госдумы достигает 450 тыс. руб. и выше. Здесь и базовая ставка 80-100 тыс. руб., и денежное поощрение до 320 тыс. руб., и ежеквартальные начисления в размере ежемесячного вознаграждения и др.

При этом средняя зарплата по стране не превышает 30-32 тыс. руб., что уже меньше чем даже в ряде стран СНГ, хотя большая часть населения зарабатывает значительно меньше этого.

Где искать корневые причины российской бедности, бездомности и беспризорности и низкого уровня жизни населения?

Экономисты НИИ труда и социального страхования Минздравсоцразвития пытались разработать Национальный план борьбы с бедностью в РФ. Причины бедности они находят «в вялой адаптации национальной экономики к процессам глобализации, неконкурентоспособности ряда отраслей и производств, низкой производительности труда и слабой его организации, существовании значительного количества рабочих мест с низкой заработной платой, не обеспечивающей прожиточный минимум».

На самом деле, проявляются разные причины бедности и в самой тесной взаимосвязи, как-то:

экономические (безработица, низкая заработная плата, низкая производительность труда, неконкурентоспособность отрасли),

социально-медицинские (инвалидность, старость, высокий уровень заболеваемости),

демографические (неполные семьи, большое количество иждивенцев в семье),

образовательно-квалификационные (низкий уровень образования, недостаточная профессиональная подготовка),

политические (военные конфликты, вынужденная миграция),

регионально-географические (неоднородность экономического и социального пространства, неравномерное развитие регионов, усугубляемое неустойчивой урбанизацией и т.н. «территориями опережающего развития»).

В результате, большинство населения живет у черты или за чертой абсолютной бедности, унижающей человеческое достоинство и лишаящей большинство граждан декларированных конституционных прав и свобод.

Очевидно, что такая «анти-социальная Россия» нищеты и неравенства, бездомности и беспризорности, не может обеспечить здоровое справедливое безопасное инклюзивное общество, какой-либо долговременный социально-устойчивый рост, социально-экономическое развитие и адекватную времени национальную безопасность.

Также очевидно, что именно коррупционная чиновно-олигархической система государственного управления и является одной из главных причин массового обнищания населения страны, богатейшей природными богатствами.

«Недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы, являются государственной собственностью», а не общенародной, как в Норвегии и в ряде арабских стран.

Россияне не имеют никаких прав на недра, находящиеся на территории России, и рентные доходы от добычи углеводородов и других полезных ископаемых распределяются между государством и добывающими компаниями. Те же самые госфонды (Фонд национального благосостояния и др.), в которые поступают доходы от добычи полезных ископаемых, просто ширма и никак не влияют на улучшение условий жизни граждан.

Тогда как в Норвегии все природные ресурсы страны объявлена достоянием народа, а сами рента идет на социальные программы и Фонд всеобщего благоденствия. Норвегия на первых местах в мире по «человеческому развитию». Норвегия сегодня

одна из богатейших стран мира, с одним из наивысших ВВП на душу населения, 40 тыс. долларов США, с общим доходом за 30 лет 454,5 млрд. долларов США.

Здесь не может быть нищеты, поскольку каждый норвежец получает отчисления от полученной прибыли нефтяных доходов. На сегодняшний день эти отчисления составляют более 100 000 долларов у каждого норвежца. Уже при рождении на каждого ребенка открывается счет в банке, куда поступает не менее 3 тыс. долларов доходов от налога на прибыль.

В ОАЭ на каждого гражданина также открывается счет государством, и к совершеннолетию накапливается около ста тысяч долларов. Кроме того, каждый гражданин этой страны имеет право выбрать для обучения любой университет мира, и государство должно оплатить все расходы. То же самое в Саудовской Аравии, плюс бесплатная медицина и образование.

Очевидно, что природные ресурсы, нефть и газ – это не достояние отдельных лиц, отдельных компаний, как Роснефть и Газпром, а всего общества, поскольку от их разумного использования зависит будущее страны.

Для радикального искоренения бедности необходима Система Устойчивого Безусловного Основного Дохода (СУБОД), когда каждому россиянину вне зависимости от уровня дохода определяется доля национального богатства в форме:

I. Участка земли, находящейся в государственной или муниципальной собственности, в пожизненное и наследуемое владение;

II. Гособлигаций национальных социально-технологических инновационных инвестиционных проектов;

III. Пропорциональной части всех рентных доходов и акций крупнейших госкорпораций, как ПАО «Газпром» и ПАО «Роснефть», ПАО «Сбербанк» и др.

### ***Решение***

Распределять рентные доходы от экспорта природных ресурсов и добычи углеводородов между гражданами РФ. Новая формулировка Статьи 1.2. Собственность на недра Закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 г. № 2395-1, «Недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы, являются общенародной собственностью»

Провести трансформацию Газпрома, Роснефти и Сбербанка в общенациональные компании с последующим общенародным акционированием.

Передать каждому россиянину право на однократное безвозмездное получение земельного участка из земель,

находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Реализация национальных инновационных социально-технологических проектов за счет национального резервного фонда в области устойчивого развития территорий, модернизации национального инфраструктурного комплекса и создания новой умной зеленой экономики.

### ***Практический результат***

Россия перейдет к строительству нового социально-технологического уклада 21 века и станет первым в мире реальным социальным государством, как и прописано в Конституции РФ.

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

## Глава 7

### Фабрики и заводы России – россиянам

Подавляющее большинство россиян считают приватизацию государственных и муниципальных предприятий в Российской Федерации с начала 1990-х нелегитимной или попросту грабительской и воровской и выступают за полный или частичный пересмотр её итогов.

Около 90% россиян придерживаются мнения, что приватизация явилась ключевой причиной неконкурентной инерционной модели экспортно-сырьевой модели социально-экономического развития, а также источником массовой нищеты и наиболее масштабной демографической катастрофы.

В целом, с точки зрения строительства инновационного социально-ориентированного государства и экономики знаний, приватизация государственной и муниципальной собственности в Российской Федерации за период 1993-2003 годы нанесла серьезный ущерб безопасному развитию страны.

В докладе Счётной палаты России «Анализ процессов приватизации государственной собственности в Российской Федерации за период 1993—2003 годы» отмечается, что «в результате проведения залоговых аукционов отчуждение федеральной собственности было произведено по значительно заниженным ценам, а конкурс фактически носил притворный характер», см. статью 170-й Гражданского кодекса Российской Федерации.

Указ Президента РФ от 31 августа 1995 г. N 889 «О порядке передачи в 1995 году в залог акций, находящихся в федеральной собственности» нарушил действующее законодательство, так как в функции президента не входило распределение федеральной собственности.

В результате подобных действий, в собственность ряда коммерческих банков (как «Империал», «Инкомбанк», «Онэксимбанк», «Менатеп»), где правительство разместило временно свободные денежные средства, перешли государственные пакеты акций нескольких крупных компаний (таких, как «ЮКОС», «Норильский никель», «Сибнефть», «Лукойл», АО «Нафта-Москва», «Сиданко» (теперь ТНК-ВР), АО «Мечел», «Сургутнефтегаз», «Новолипецкий металлургический комбинат» и др.).

Придуманное «инноватором» Потаниным (в бытность ельцинским вице-премьером) залоговые аукционы обратили в прах попытку внедрения общенародной собственности в форме ваучерной приватизации, начав цикл массового обнищания

населения. Благодаря залоговым аукционам, в частные руки перешли 12 пакетов акций крупнейших компаний за символическую сумму в \$650 млн. Народ лишился таких стратегических активов, как ЮКОС, «Сибнефть», «Норильский никель», «Сургутнефтегаз», «Лукойл» и Новолипецкий металлургический комбинат.

А тот факт, что «Норильский Никель» был «получен» за государственный же кредит всего за \$170,1 млн., говорит о том, что скупка госсобственности была произведена по недопустимо заниженной цене, что свидетельствует о мошенническом преступлении. На момент приватизации «Норникель» приносил годовую прибыль в размере 1,5 миллиардов долларов США и рентабельность производства составляла более 70 %.

По результатам проверки в конце 1995 г, Счётная палата направляла информационные письма в адрес председателя правительства, председателя Госкомимущества, председателей Совета Федерации и Государственной думы, Генерального прокурора и министра юстиции, где говорилось о неэффективности аукционов и необходимости отказа от приторных сделок, осуществлённых группой руководителей коммерческих банков по предварительному сговору с заинтересованными чиновниками Правительства РФ с целью фактически бесплатного отчуждения у Российского государства федеральной собственности в форме контрольных пакетов акций лучших предприятий страны стоимостью примерно 40 млрд. долларов США.

Один из выгодоприобретателей, Роман Абрамович, в Высоком суде Лондона под присягой заявил, что фактически залоговый аукцион по приватизации «Сибнефти» (нынешняя «Газпром-Нефть») носил фиктивный характер.

Та же купля-продажа 45% акций нефтяной компании ЮКОС от 8 декабря 1995 года и конца 1996 года являлась прямой продажей замаскированной под залоговый аукцион.

Одним из результатов незаконных залоговых аукционов 1995–1997 гг. и стало решение Третейского суда в Гааге, в соответствии с которым Российская Федерация обязана была выплатить бывшим акционерам ОАО «НК ЮКОС» 50 миллиардов долларов США в качестве возмещения ущерба до 15 января 2015 года, в противном случае на сумму задолженности будут начисляться проценты, около 1,9 % годовых, и арест зарубежных госактивов РФ. Только в силу очевидного криминального характера приобретения госсобственности удалось оспорить решение международного арбитражного суда в Гааге.

Стоимость только наиболее дорогих и стратегически

значимых шести аукционов в 1995 г. была умышленно занижена в 20 раз и составила лишь 1 867 млн долларов, тогда как через 1,5 года акции этих предприятий на свободном рынке были уже около 40 млрд долларов США.

Криминальная приватизация государственных и муниципальных предприятий в Российской Федерации с начала 1990-х годов заложила нелегитимную основу коррупционной чиновно-олигархической, технологически-отсталой системы бездарной бюрократии и политической автократии и сырьевой экономики.

В целом, с точки зрения уголовного права имело место хищение федеральной собственности путём преступного сговора в форме мошенничества в небывало крупных размерах, вызвавшего массовое обнищание населения и эффект "демографической смерти" нации.

### ***Решение***

Принятие федерального закона «О социальном государстве, инновационной народной экономике и приватизированной государственной собственности за период 1993-2003 гг.»

Принятие президентского Указа «О социальном государстве, инновационной народной экономике и приватизированной государственной собственности за период 1993-2003 гг.»

Пересмотр программы приватизации на 2014-16 годы, по которой приватизации (полной или частичной) подлежат госпакеты акций в 514 ФГУПах и 436 акционерных обществах, в пользу общенародной национализации.

### ***Практический результат***

Создание высоко-конкурентного инновационного социально-ориентированного рынка, развитой народной экономики, современного гражданского общества и передового социального государства.

Замена неэффективной политико-экономической олигархической системы, основанной на государственной коррупции и эксплуатации природных ресурсов, на современную постиндустриальную экономику, стимулирующую устойчивое развитие России и инновационный малый бизнес.

Устранение социального неравенства по собственности и доходам.

Восстановление законности и социальной справедливости и социального государства с инновационным государственным управлением.

<https://www.roi.ru/27627/>

# **УМНОЕ ГОСУДАРСТВО**

## **Глава 8**

### **Интеллектуализация государственного управления**

Сегодня государственное управление в РФ осуществляют следующие политические институты:

Федеральные государственные органы (Аппарат Президента РФ),

Федеральные органы исполнительной власти (Аппарат Правительства Российской Федерации, Федеральные министерства, службы, агентства),

Федеральные органы законодательной власти (Совет Федерации Федерального Собрания и Государственная Дума Федерального Собрания),

Федеральные органы судебной власти и прокуратуры, исполнительная власть на местах, органы местного самоуправления, и в меньшей мере – политические партии, общественные объединения и движения.

Качество государственного управления определяет качество экономики, инфраструктуры, производства, образования, здравоохранения, обороноспособности, и, в целом, степень устойчивого развития государства для «обеспечения конституционных прав и свобод, высокого качества и уровня жизни российских граждан».

Качество государственной власти зависит от уровня стратегического планирования, интеллектуальной автоматизации государственного управления, вовлеченности граждан, компетенции бюрократии, а также степени политической коррупции.

Качество государственной власти существенно зависит от качества информации и ценности концепций и идей, используемых для осуществления стратегического планирования и принятия важных политических решений, выработки государственной политики и стратегии национального развития.

Эффективная изоляция от мира открытых идей своих граждан, руководствуясь только профильтрованной информацией, устаревшими концепциями развития общества, сказывается пагубно на качестве государственного управления, а также самого госаппарата.

У каждого россиянина есть право обратиться к Президенту или Премьеру или в Федеральное Собрание через личный виртуальный кабинет со своими предложениями, чтобы получить отписку от мелкого государственного чиновника, но в течение месяца.

На федеральном уровне отсутствуют финансовые и

организационные механизмы поддержки передовых идей комплексного устойчивого развития России, ее государственных институтов и организационных структур, областей и регионов, городов и сельских территорий.

Нынешняя система государственной бюрократии полностью изжила себя и более неспособна к улучшениям традиционными способами, являясь основным препятствием для умного устойчивого развития государства.

Более того, нынешняя структура иерархического бюрократического государства с армией российских чиновников, численно превосходящая ВС РФ, представляет внутреннюю угрозу национальной безопасности.

Необходима повсеместная интеллектуализация государственного управления, со структурной оптимизацией на всех уровнях.

Необходимы социально-политические инновации и интеллектуальные управленческие технологии, при оптимальном использовании потенциала гражданского общества и национальных ресурсов, материальных, финансовых, кадровых, научно-технологических, информационных и природных.

У России есть два образа будущего: НОВАЯ РОССИЯ или СТАРАЯ РОССИЯ, сильное умное и устойчивое государство 21 века или периферийное слабое государство, сырьевой придаток Китая, с разрушающей бюрократией, коррупцией и некомпетентностью.

### ***Решение***

Принять государственную программу «Об умном государстве и интеллектуализации государственного управления»

Осуществить повсеместную интеллектуализацию государственного управления, со структурной оптимизацией на всех уровнях, федеральном, региональном, муниципальном и сельском.

Провести интеллектуальную автоматизацию основных форм взаимодействия:

между государством и гражданами (G2C – Government-to-Citizen),

между государством и бизнесом (G2B – Government-to-Business),

между государством и государственными служащими (G2E – Government-to-Employees),

между различными ветвями государственной власти (G2G – Government-to-Government).

Создать единый Федеральный Интеллектуальный Центр, ФИЦ, или Государственный Инновационный Центр, ГИЦ,

объединяющий основные федеральные и региональные институты развития.

### ***Практический результат***

Формирование динамичной инновационной социально-политической экосистемы «Российская Федерация – умное государство» – новейшего типа высокотехнологического социального государства, основанного на использовании передовых моделей устойчивого государства и интегрирующих интеллектуальных ИКТ-решений.

«Умное государство» предполагает создание федеральной социально-политической интеллектуальной экосистемы, Правительство – парламент – суд – гражданин – общество, за счет внедрения/использования устойчивых моделей открытого государства, новейших информационных моделей, компьютерных систем и интеллектуальных телекоммуникационных технологий.

«Умное государство» обеспечит автоматизированный общественный контроль основных государственных программ, бюджетных расходов, а также деятельности государственных чиновников, членов Федерального Собрания, руководителей субъектов федерации, глав городов и сельских поселений.

«Умное государство» принесет новое качество жизни, без «черных дыр» коррупции, безработицы и бедности, интегрируя социально-экономический, научно-технологический, демографический, историко-культурный и природно-экологический потенциал в интересах всей страны, для достижения нового качества жизни всех наших граждан.

«Умное государство» окончательно искоренит государственную коррупцию – основную угрозу национальной безопасности.

<https://www.roi.ru/27555/>

## **Глава 9**

### **Разумная Президентская Администрация**

Определяющим элементом в государственном управлении является президент и его администрация.

Президент является главой государства, гарантом Конституции, прав и свобод человека и гражданина; должен принимать меры по охране суверенитета Российской Федерации, её независимости и государственной целостности; обеспечивать согласованное функционирование и взаимодействие органов государственной власти; определять основные направления внутренней политики и внешней политики и оборонной политики. Президент также является Верховным Главнокомандующим Вооружёнными Силами.

Администрация Президента Российской Федерации является государственным органом, должна обеспечивать деятельность Президента и осуществлять контроль за исполнением его решений. Окончательно правовой статус был определен на основании последнего Указа президента Российской Федерации от 6 апреля 2004 г. № 490 и включает 18 несвязанных подразделений без какой-либо управленческой логики, открытого подбора кадров и привязки к функциям президента, как-то:

- Государственно-правовое управление Президента

- Контрольное управление Президента

- Референтура Президента

- Управление Президента по внешней политике

- Управление Президента по внутренней политике

- Управление Президента по вопросам государственной службы и кадров

- Управление Президента по государственным наградам

- Управление Президента по обеспечению конституционных прав граждан

- Управление информационного и документационного обеспечения Президента

- Управление Президента по работе с обращениями граждан и организаций

- Управление пресс-службы и информации Президента

- Управление протокола Президента

- Управление Президента по общественным связям и коммуникациям

- Экспертное управление Президента

- Управление Президента по межрегиональным и культурным связям с зарубежными странами

- Управление Президента по обеспечению деятельности Государственного совета Российской Федерации

- Управление Президента по социально-экономическому сотрудничеству с государствами – участниками Содружества Независимых Государств, Республикой Абхазия и Республикой Южная Осетия

- Управление Президента по научно-образовательной политике

- Управление Президента по применению информационных технологий и развитию электронной демократии

- Управление Президента по общественным проектам

- Управление Президента по вопросам противодействия коррупции

Нет управлений по социальной политике, обороне, экономики, территориям и др. Дополнительно, Администрация Президента Российской Федерации (АП РФ) среди лидеров по

размеру среднемесячной начисленной заработной платы и персоналу (217 179 руб., штат – 1 729 чел.)

Очевидна необходимость радикальной реструктуризации, автоматизации и интеллектуализации администрации президента в соответствии с требованиями нового времени, учитывая ее особую роль в политической жизни России.

В нынешнем виде, АП РФ просто представляет президента, не являясь активным проводником его политики, решений и указов, составляя громоздкую организационную структуру.

Тем самым АП РФ является основным тормозом перехода к новому социально-технологическому укладу 21 века.

### ***Решение***

Указ Президента РФ "Об основных направлениях интеллектуальной системы государственного управления РФ"

Функциональная реструктуризация и оптимизация администрации президента по основным видам социально-экономической и государственно-политической деятельности:

Управление Президента по природе и окружающей среде,

Управление Президента по экономике,

Управление Президента по социальной сфере,

Управление Президента по инновации, науки и технологии,

Управление Президента по национальной безопасности,

Административное Управление (включает в ранге отделов Контрольное управление; Референтура, Управление по вопросам государственной службы и кадров, Управление по государственным наградам, Управление по обеспечению конституционных прав граждан, Управление информационного и документационного обеспечения Президента, Управление по работе с обращениями граждан и организаций, Управление пресс-службы и информации Президента, Управление протокола Президента, и Управление Президента по общественным связям и коммуникациям).

10-кратное сокращение штата и среднемесячной заработной платы от 1 729 человек до 170 человек, от 217 179 рублей до 10 МРОТ, соответственно.

Повсеместная информатизация, автоматизация и интеллектуализация функций подразделений и управлений Администрации Президента РФ.

### ***Практический результат***

Создание динамично устойчивой структуры государственного управления РФ, отвечающей новым вызовам

Выход России на траекторию полного устойчивого развития, где ключевые направления:

экономика (экономический рост, распределение доходов,

производство и потребление, бюджетная политика и стратегические инвестиции),

социальная сфера (социальные изменения, культурное развитие и развитие личности), инновации (ориентация научно-технического развития),

экология (экологическое развитие и использование природных ресурсов),

национальная безопасность (стратегическое планирование, политические и институциональные изменения и государственное управление, обеспечение обороноспособности и безопасности всех форм)

гармонично согласованы друг с другом для достижения высокого качества жизни граждан, прогресса общества и расцвета демократического государства.

Достижение статуса умное социальное государство 21 века с такими характеристиками, как:

автоматизация и интеллектуализация основных видов деятельности государственного управления

интегрированная структура законодательной, исполнительной и судебной власти

гибкая организация исполнительной власти на всех уровнях, федеральном, региональном и муниципальном

открытое государственное управление прямой электронной демократии

прозрачная система деятельности органов управления

разумная социально-ориентированная бюджетная политика

полноценное территориальное, экологическое, научно-технологическое, политическое, экономическое, социальное и культурное развитие российского государства.

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

## **Глава 10**

### **Умный Совет Федерации**

Одним из ключевых элементов в государственном управлении является Совет Федерации Федерального собрания Российской Федерации (СФ, Совфед, Сенат) – палата Федерального собрания Российской Федерации – парламента Российской Федерации.

В Совет Федерации входят по два представителя от каждого субъекта РФ (по одному от законодательного (представительного) и исполнительного органов государственной власти), а также представители, назначаемые Президентом РФ.

Общее число членов Совета Федерации (сенаторов) от субъектов РФ – 170.

Сенат – это «Палата российских регионов», представляющая интересы регионов на федеральном уровне и отражающая федеративный принцип российского государства; институт интеграции и консолидации регионов, обеспечивает баланс общефедеральных и региональных интересов при принятии решений, направленных на реализацию стратегических целей развития страны.

Сенат формируется и структурируется по непартийному принципу, сенаторы не должны создавать фракции и партийные объединения, будучи постоянно действующим органом. В отличие от Государственной думы Совет Федерации не может быть распущен Президентом. Заседания Совета Федерации являются основной формой работы палаты, проводятся по мере необходимости, но не реже двух раз в месяц.

В законе о статусе депутатов Госдумы и членов Совета Федерации определено, что денежное содержание сенаторов приравнивается к денежному содержанию министров. Денежные зарплатные доходы министров российского правительства в 12-15 раз превышают средний показатель для занятого в экономике населения.

Средняя зарплата депутатов верхней и нижней палат парламента составляет около 420 тысяч рублей без надбавок, как и руководителей министерств РФ.

По состоянию на 2016 год размер ежемесячной заработной платы достигает 450 тыс. руб.: базовая ставка 80-100 тыс. руб.; денежное поощрение – 320 тыс. руб. и выше; ежеквартальные начисления в размере ежемесячного вознаграждения и др. Неограниченные дополнительные выплаты позволяют контролировать поведение сенаторов.

Тогда как средняя зарплата по стране не превышает 30-32 тыс. руб., хотя большая часть населения зарабатывает значительно меньше этого.

В развитых западных странах зарплаты министров больше, чем в среднем по стране, всего в 4-5 раз. Доходы членов конгресса США не превышают 174 тыс. долларов в год. При этом средняя зарплата по стране около 45 тыс. долларов.

В соответствии с Федеральным законом о статусе члена Совета Федерации и депутата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, еще есть множество дополнительных льгот. Бесплатное пользование воздушным, железнодорожным и морским транспортом. Бесплатный проезд на всех видах городского транспорта, кроме такси. Внеочередное приобретение билетов. Оплата международных командировок. Улучшенные условия проживания

в служебных помещениях. Использование служебного транспорта и залов для официальных лиц. Отдельный номер в гостинице, включая телефон. Обеспечение жильем на территории Москвы. Возмещение расходов по обеспечению деятельности депутата. Обязательное государственное страхование. Санаторно-курортное лечение. Дипломатический паспорт. Высокая пенсия, 30-60 рублей в месяц. Длительный отпуск. 5 помощников. Медицинское, санаторно-курортное обслуживание и членов семей. Другие.

Сенатором запрещено заниматься предпринимательством, но никто не запрещает получать доход от недвижимости и акций, находящихся в их собственности. И многие этим «успешно» пользуются, приумножая свои личные доходы, вместо разумной законотворческой работы на благо народа и страны.

Сегодня российский сенат – это клуб неприкасаемых миллиардеров: члены Совета Федерации обладают неприкосновенностью в течение всего срока их полномочий. Чем длительное время и пользовался Пугачев, сенатор-евромиллиардер.

Кроме сенаторов, среднемесячная начисленная заработная плата самих гражданских служащих в Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации составила 173933 руб на конец 2015 г. Численность работников, замещавших должности гражданской службы в СФ Федерального Собрания РФ на 2015 г. составила 970 чел. Аппарат осуществляет медицинское, социально-бытовое и др. обеспечение деятельности Совета Федерации, его органов, членов Совета Федерации.

В Совете Федерации 10 комитетов, тогда как в ГД РФ их целых 29, выбранных самым произвольным и хаотичным образом, без какой-либо общественной, государственной или политической логики.

В целом, структура и организация комитетов Совета Федерации достаточно разумна и может служить некоторым образцом для ГД Федерального Собрания РФ:

- по конституционному законодательству и государственному строительству
- по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера
- по обороне и безопасности
- по международным делам
- по бюджету и финансовым рынкам
- по экономической политике
- по аграрно-продовольственной политике и природопользованию

- по социальной политике
- по науке, образованию и культуре
- по Регламенту и организации парламентской деятельности

В СФ есть 8 малоэффективных комиссий, одна постоянная, семь временных:

- по контролю за достоверностью сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, представляемых членами Совета Федерации
- временная комиссия по развитию информационного общества
- временная комиссия по вопросам совершенствования законодательства РФ о СМИ
- временная комиссия по вопросам развития законодательства РФ об инженерной и инжиниринговой деятельности
- временная комиссия по мониторингу реализации ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ по вопросам обеспечения транспортной безопасности»
- временная комиссия по вопросам подготовки и проведения в 2018 году в РФ чемпионата мира по футболу
- временная комиссия по мониторингу экономического развития
- временная комиссия по подготовке предложений по совершенствованию семейного кодекса РФ

Другой ключевой недостаток, заседания Совета Федерации проходят отдельно от заседаний Государственной думы. Федеральное собрание является единым парламентским организмом, что означает, что его палаты должны действовать во всех случаях совместно.

Очевидна необходимость функциональной реструктуризации и оптимизации деятельности СФ РФ по виду социально-экономической и государственно-политической деятельности.

Необходима единая системная организация устойчивого государственного управления вокруг пяти-шести ключевых областей общественной жизни, как равнозначных и тесно взаимосвязанных с ГД РФ: природа и окружающая среда, экономика, политика, социальная сфера, инновации, наука и технология, и национальная безопасность.

### ***Решение***

Ликвидация института неприкосновенности депутатов Госдумы и членов Совета Федерации

2-кратное сокращение количества сенаторов СФ Федерального Собрания РФ, по одному представителю субъекта

РФ

10-кратное сокращение штата и среднемесячной заработной платы, от 970 чел человек до 100 человек, от 173933 рублей до 5 МРОТ, соответственно

Демократизировать денежное содержание парламентариев, до 5 МРОТ, никаких денежных поощрений, скрытых премий, дополнительных выплат и льгот

Повсеместная информатизация, автоматизация и интеллектуализация функций в ГД Федерального Собрания РФ

Указ Президента РФ «Об основных направлениях интеллектуальной системы государственного управления РФ»

Системная организация устойчивого государственного управления вокруг пяти ключевых областей общественной жизни: природа и окружающая среда, экономика, социальная сфера, инновации, наука и технология, и национальная безопасность. Организовать 5-6 укрупненных Комитетов по:

ПРИРОДЕ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ: комитет по аграрно-продовольственной политике и природопользованию

ЭКОНОМИКЕ: Консолидировать комитеты по бюджету и финансовым рынкам, по экономической политике

ПОЛИТИКЕ: Консолидировать комитеты по конституционному законодательству и государственному строительству, по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера, по международным делам, по Регламенту и организации парламентской деятельности

СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ: комитет по социальной политике

ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ: комитет по науке, образованию и культуре

НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: комитет по обороне и безопасности

### ***Практический результат***

Достижение статуса УМНОЕ СОЦИАЛЬНОЕ Государство 21 века с такими характеристиками, как:

автоматизация и интеллектуализация основных видов деятельности государственного управления

интегрированная структура законодательной, исполнительной и судебной власти

гибкая организация исполнительной власти на всех уровнях, федеральном, региональном и муниципальном

открытое государственное управление прямой электронной демократии

прозрачная система деятельности органов управления

разумная социально-ориентированная бюджетная политика

полноценное территориальное, экологическое, научно-технологическое, политическое, экономическое, социальное и культурное развитие Российского Государства.

Выход России на траекторию полного устойчивого развития, где ключевые направления:

- экономика (экономический рост, распределение доходов, производство и потребление, бюджетная политика и стратегические инвестиции),

- социальная сфера (социальные изменения, культурное развитие и развитие личности), инновации (ориентация научно-технического развития),

- политика (политические изменения, политические системы, демократия, государственное строительство, управление, законодательство, политические организации, выборы)

- экология (экологическое развитие и использование природных ресурсов),

- национальная безопасность (стратегическое планирование, политические и институциональные изменения и государственное управление, обеспечение обороноспособности и безопасности всех форм)

- гармонично согласованы друг с другом для достижения высокого качества жизни граждан, прогресса общества и расцвета демократического государства.

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

## **Глава 11**

### **Умная Госдума**

Другим ключевых элементов в государственном управлении является Государственная Дума Российской Федерации (ГД РФ).

ГД РФ является нижней палатой Федерального собрания, высшего законодательного органа власти в Российской Федерации. Правовой статус определён в пятой главе Конституции Российской Федерации. ГД РФ состоит из 450 депутатов и избирается гражданами Российской Федерации на основе всеобщего равного и прямого избирательного права при тайном голосовании сроком на пять лет.

В законе о статусе депутатов Госдумы и членов Совета Федерации определено, что денежное содержание депутатов приравнивается к денежному содержанию министров. Денежные зарплатные доходы министров российского правительства в 12-15 раз превышают средний показатель для занятого в экономике населения.

По состоянию на 2016 год размер ежемесячной заработной платы депутатов Госдумы достиг 450 тыс. руб.: базовая ставка

80-100 тыс. руб.; денежное поощрение может достигать 320 тыс. руб.; ежеквартальные начисления в размере ежемесячного вознаграждения и др. Неограниченные дополнительные выплаты позволяют контролировать поведение депутатов.

Тогда как средняя зарплата по стране не превышает 30-32 тыс. руб., хотя большая часть населения зарабатывает значительно меньше этого.

В развитых западных странах зарплаты министров больше, чем в среднем по стране, всего в 4-5 раз. Доходы членов конгресса США не превышают 174 тыс. долларов в год. При этом средняя зарплата по стране около 45 тыс. долларов.

У депутата также множество дополнительных льгот: Бесплатное пользование воздушным, железнодорожным и морским транспортом. Бесплатный проезд на всех видах городского транспорта, кроме такси. Внеочередное приобретение билетов. Оплата международных командировок. Улучшенные условия проживания в служебных помещениях. Использование служебного транспорта и залов для официальных лиц. Отдельный номер в гостинице, включая телефон. Обеспечение жильем на территории Москвы. Возмещение расходов по обеспечению деятельности депутата. Обязательное государственное страхование. Санаторно-курортное лечение. Дипломатический паспорт. Доплату к пенсии, 30-60 рублей в месяц. Длительный отпуск. Два помощника, по 165 тыс. руб. зарплата. Другие.

Депутатам запрещено заниматься предпринимательством, но никто не запрещает получать доход от недвижимости и акций, находящихся в их собственности. И многие этим успешно пользуются, приумножая свои личные доходы, вместо разумной законотворческой работы на благо народа и страны.

По мнению депутатов-ветеранов, Жириновского, около 70% депутатского корпуса очень плохо выполняют свои прямые обязанности, и как следствие зарплату депутаты получают за безделье.

Среднемесячная начисленная заработная плата гражданских служащих в ГД Федерального Собрания РФ составила 136975 руб. Численность работников, замещавших должности гражданской службы в ГД Федерального Собрания РФ на 2015 г. составила 1819 чел., тем самым превзойдя почти на 100 человек Администрацию Президента Российской Федерации.

Таким образом, на содержание Госдумы может уходить свыше 10 млрд. руб., большая часть которых – это заработная плата депутатов и их помощников, исключая аналогичные расходы самого аппарата.

Если в Совете Федерации 10 комитетов, то в ГД РФ их ни

много ни мало, а целых 29, выбранных самым произвольным и хаотичным образом.

В целом, структура и организация комитетов нуждается в коренной реструктуризации. Поскольку их подбор сделан без какой-либо внутренней логики и привязки к жизни общества, к новым вызовам 21 века. Здесь избиратель видит излишнее разнообразие плохо связанных комитетов:

по конституционному законодательству и государственному строительству

гражданскому, уголовному, арбитражному и процессуальному законодательству

по труду, социальной политике и делам ветеранов

по бюджету и налогам

по финансовому рынку

по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству

по вопросам собственности

по жилищной политике и жилищно-коммунальному хозяйству

по энергетике

по транспорту

по земельным отношениям и строительству

по промышленности

по науке и наукоёмким технологиям

по образованию

по культуре

по физической культуре, спорту и делам молодёжи

по охране здоровья

по делам женщин, семьи и детей

по аграрным вопросам

по обороне

по безопасности и противодействию коррупции

по международным делам

по делам СНГ и связям с соотечественниками

по Регламенту и организации работы Государственной думы

по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока

по федеративному устройству и вопросам местного самоуправления

по природным ресурсам, природопользованию и экологии

по делам общественных объединений и религиозных организаций

по делам национальностей

Очевидна неотложная необходимость функциональной

реструктуризации и оптимизации деятельности ГД РФ по виду социально-экономической и государственно-политической деятельности.

Необходима системная организация устойчивого государственного управления вокруг пяти-шести ключевых областей общественной жизни, как равнозначных и тесно взаимосвязанных: природа и окружающая среда, экономика, политика, социальная сфера, инновации, наука и технология, и национальная безопасность.

### **Решения**

Указ Президента РФ «Об основных направлениях интеллектуальной системы государственного управления РФ»

3-кратное сокращение количества депутатов ГД Федерального Собрания РФ, до 150 человек

10-кратное сокращение штата и среднемесячной заработной платы, от 1819 чел человек до 180 человек, от 136975 рублей до 5 МРОТ, соответственно

Демократизировать денежное содержание парламентариев, до 5 МРОТ, никаких денежных поощрений, скрытых премий, дополнительных выплат и льгот

Повсеместная информатизация, автоматизация и интеллектуализация функций в ГД Федерального Собрания РФ

Системная организация устойчивого государственного управления вокруг пяти ключевых областей общественной жизни: природа и окружающая среда, экономика, социальная сфера, инновации, наука и технология, и национальная безопасность. Организовать 5-6 укрупненных Комитетов по:

**ПРИРОДЕ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ:** Объединение комитетов по природным ресурсам, природопользованию и экологии, аграрным вопросам, земельным отношениям и строительству

**ЭКОНОМИКЕ:** Консолидировать комитеты по бюджету и налогам, финансовому рынку, экономической политике, вопросам собственности, жилищной политике и жилищно-коммунальному хозяйству, энергетике, транспорту, по земельным отношениям и строительству, промышленности

**ПОЛИТИКЕ:** по конституционному законодательству и государственному строительству, гражданскому, уголовному, арбитражному и процессуальному законодательству, региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока, федеративному устройству и вопросам местного самоуправления, делам общественных объединений и религиозных организаций, делам национальностей, международным делам, делам СНГ и связям с соотечественниками, Регламенту и организации работы Государственной думы

**СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ:** Объединение комитетов по труду, социальной политике и делам ветеранов, культуре, по физической культуре, спорту и делам молодёжи, охране здоровья, делам женщин, семьи и детей

**ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ:** Объединение комитетов по науке и наукоёмким технологиям,

Образованию, инновационному развитию и предпринимательству

**НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:** Объединение комитетов по обороне, безопасности и противодействию коррупции

### **Результаты**

Достижение статуса УМНОЕ СОЦИАЛЬНОЕ Государство 21 века с такими характеристиками, как:

автоматизация и интеллектуализация основных видов деятельности государственного управления

интегрированная структура законодательной, исполнительной и судебной власти

гибкая организация исполнительной власти на всех уровнях, федеральном, региональном и муниципальном

открытое государственное управление прямой электронной демократии

прозрачная система деятельности органов управления

разумная социально-ориентированная бюджетная политика

полноценное территориальное, экологическое, научно-технологическое, политическое, экономическое, социальное и культурное развитие Российского Государства.

Выход России на траекторию полного устойчивого развития, где ключевые направления:

экономика (экономический рост, распределение доходов, производство и потребление, бюджетная политика и стратегические инвестиции),

социальная сфера (социальные изменения, культурное развитие и развитие личности), инновации (ориентация научно-технического развития),

политика (политические изменения, политические системы, демократия, государственное строительство, управление, законодательство, политические организации, выборы)

экология (экологическое развитие и использование природных ресурсов),

национальная безопасность (стратегическое планирование, политические и институциональные изменения и государственное управление, обеспечение обороноспособности и безопасности всех форм)

гармонично согласованы друг с другом для достижения

высокого качества жизни граждан, прогресса общества и расцвета демократического государства.

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

## Глава 12

### Разумное Правительство

Одним из ключевых элементов в государственном управлении является Правительство РФ и его Аппарат как высший исполнительный и распорядительный орган государственной власти Российской Федерации, подотчётен Президенту Российской Федерации и Государственной Думе.

На основании статьи 114 Конституции Российской Федерации Правительство осуществляет следующие полномочия:

проведение единой государственной политики в области финансовой, кредитной и денежной политики, культуры, науки, образования, здравоохранения, социального обеспечения, экологии;

разрабатывает федеральный бюджет и обеспечивает его исполнение; осуществляет меры по обеспечению обороны страны, государственной безопасности, реализации внешней политики государства, законности, прав и свобод граждан, охране собственности и общественного порядка, борьбе с преступностью; управление федеральной собственностью и др.

Структура правительства, статус и распределение функций между федеральными министерствами, федеральными службами и федеральными агентствами были определены в результате административной реформы 2004 года и также давно устарели и не соответствуют новой социально-экономической, политической и технологической реальности.

Сам Аппарат Правительства Российской Федерации является лидером по размеру среднемесячной начисленной заработной платы и чуть отстаёт от АП по штату (231757 руб., штат – 1394 чел.)

В целом, структура Правительстве нуждается в коренной реструктуризации. Сам подбор федеральных министерств, подведомственным им агентств, служб, надзоров, а также федеральных служб и агентств, сделан без какой-либо управленческой логики и привязки к жизни общества:

- Министерство внутренних дел Российской Федерации (МВД)

- Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС)

- Министерство иностранных дел Российской Федерации (МИД)

о Федеральное агентство по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество)

- Министерство обороны Российской Федерации (Минобороны)

о Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству (ФСВТС)

о Федеральная служба по техническому и экспортному контролю Российской Федерации (ФСТЭК)

о Федеральное агентство специального строительства (Спецстрой)

- Министерство юстиции Российской Федерации (Минюст)

о Федеральная служба исполнения наказаний (ФСИН)

о Федеральная служба судебных приставов (ФССП)

- Министерство здравоохранения Российской Федерации (Минздрав)

о Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)

о Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА)

- Министерство культуры Российской Федерации (Минкультуры)

о Федеральное агентство по туризму (Ростуризм)

- Министерство образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки)

о Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор)

о Федеральное агентство по делам молодёжи (Росмолодёжь)

- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды)

о Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)

о Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)

о Федеральное агентство водных ресурсов (Росводресурсы)

о Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз)

о Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра)

- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг)

о Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

- Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока (Минвостокразвития)

- Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минкомсвязь)
  - о Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
  - о Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям (Роспечать)
  - о Федеральное агентство связи (Россвязь)
- Министерство Российской Федерации по делам Северного Кавказа
- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз)
  - о Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)
  - о Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство)
- Министерство спорта Российской Федерации (Минспорт)
- Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства (Минстрой)
- Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс)
  - о Федеральная служба по надзору в сфере транспорта (Ространснадзор)
  - о Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация)
  - о Федеральное дорожное агентство (Росавтодор)
  - о Федеральное агентство железнодорожного транспорта (Росжелдор)
  - о Федеральное агентство морского и речного транспорта (Росморречфлот)
- Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации (Минтруд)
  - о Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)
- Министерство финансов Российской Федерации (Минфин)
  - о Федеральная налоговая служба (ФНС)
  - о Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка (Росалкогольрегулирование)
  - о Федеральная таможенная служба (ФТС)
  - о Федеральное казначейство (Казначейство)
- Министерство экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития)
  - о Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация)
  - о Федеральная служба государственной регистрации,

кадастра и картографии (Росреестр)

о Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)

о Федеральное агентство по государственным резервам (Росрезерв)

о Федеральное агентство по управлению государственным имуществом (Росимущество)

• Министерство энергетики Российской Федерации (Минэнерго)

Федеральные службы и агентства

• Служба внешней разведки Российской Федерации (СВР)

• Федеральная служба безопасности Российской Федерации (ФСБ)

• Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации

• Федеральная служба охраны Российской Федерации (ФСО)

• Федеральная служба по финансовому мониторингу (Росфинмониторинг)

• Федеральное архивное агентство (Росархив)

• Главное управление специальных программ Президента Российской Федерации (ГУСП)

• Управление делами Президента Российской Федерации (Управление делами)

• Федеральная антимонопольная служба (ФАС)

• Федеральная служба государственной статистики (Росстат)

• Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)

• Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)

• Федеральное агентство научных организаций (ФАНО)

• Государственная фельдъегерская служба Российской Федерации (ГФС)

• Федеральное агентство по делам национальностей (ФАДН)

Есть еще всевозможные координационные и совещательные органы.

Сама работа правительства разбита на четыре крупных блока, сгруппированных самым произвольным образом:

• Экономическое регулирование. Финансы

Стратегическое и инвестиционное планирование

Регулирование экономической деятельности, деловая среда

Финансовая политика

Федеральный бюджет  
Управление федеральным имуществом  
Земельные отношения, кадастровая система  
Жилищная политика, рынок жилья  
Малое и среднее предпринимательство  
Государственные и муниципальные услуги  
Внеэкономическая деятельность, таможенное  
регулирование, поддержка несырьевого экспорта  
Торгово-экономические отношения в СНГ  
Антикризисные действия Правительства в 2015 году  
План действий в экономике в 2016 году  
• Промышленность. Сельское хозяйство. Энергетика.

## Инфраструктура

Энергетическая политика  
Промышленная политика  
Оборонно-промышленный комплекс  
Авиационно-космическая отрасль. Судостроение и морская  
деятельность  
Сельское хозяйство, агропромышленный и  
рыбохозяйственный комплексы

Градостроительство и жилищно-коммунальное хозяйство  
Транспорт и транспортная инфраструктура  
Безопасность дорожного движения  
Связь и информационные технологии  
Природопользование и охрана среды  
Защита от чрезвычайных ситуаций  
Наука  
Инновации  
• Социальная сфера  
Демографическая и семейная политика  
Здравоохранение  
Образование  
Занятость, труд, доходы населения  
Пенсионное обеспечение, социальное страхование  
Старшее поколение  
Социальная защита и поддержка отдельных категорий  
граждан

Физкультура и спорт  
Культура и туризм  
• Региональное развитие  
Разграничение полномочий, межбюджетные отношения  
Качество государственного управления  
Особые экономические зоны и другие территории со  
специальным статусом

Моногорода

Миграционная политика

Развитие Дальнего Востока и Байкальского региона

Развитие Северного Кавказа

Интеграция и развитие Крыма

Развитие Калининградской области

Арктическая деятельность

Очевидна неотложная необходимость функциональной реструктуризации и оптимизации деятельности Правительства РФ по виду социально-экономической и государственно-политической деятельности.

### **Решения**

Указ Президента РФ "Об основных направлениях интеллектуальной системы государственного управления РФ"

Указ Президента РФ "Об основных направлениях интеллектуальной системы государственного управления РФ"

10-кратное сокращение штата и среднемесячной заработной платы, от 1394 человек до 140 человек, от 231757 рублей до 10 МРОТ, соответственно

Повсеместная информатизация, автоматизация и интеллектуализация функций федеральных министерств, федеральных служб и федеральных агентств Правительства РФ

Системная организация устойчивого государственного управления вокруг пяти ключевых областей общественной жизни: природа и окружающая среда, экономика, социальная сфера, инновации, наука и технология, и национальная безопасность.

**ПРИРОДА И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА:** Объединение Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России), Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России), Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)

**ЭКОНОМИКА:** Консолидировать Министерство энергетики Российской Федерации (Минэнерго России), Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс России) и Министерство строительства и ЖКХ Российской Федерации, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России), и Министерство экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России), с существенным сокращением последнего.

**СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА:** Объединение Министерства образования (и науки) Российской Федерации (Минобрнауки

России), Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России), Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Минтруд России), Министерства культуры и Министерства спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации (Минспорттуризм России)

**ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ:** Объединение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минкомсвязь России) с новым Министерством науки, инновационных и информационных технологий.

**НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:** Объединение Министерства внутренних дел Российской Федерации (МВД России) и Министерства юстиции Российской Федерации

Министерство обороны Российской Федерации (Минобороны России), ФСБ России, СВР, ФСНГ, ФСО, ГФС, ФСТЭК, Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации и Служба специальных объектов при Президенте Российской Федерации, как относящиеся к «силам и средствам обеспечения безопасности», то есть к спецслужбам, объединить как Министерство Национальной Безопасности РФ (МНБ России)

Министерства финансов Российской Федерации (Минфин России) оставить в прежнем виде

Министерство иностранных дел Российской Федерации (МИД России) оставить в прежнем виде

Министерство науки, инновационных и информационных технологий становится ключевым связующим звеном умного государственного управления РФ.

### **Практические Результаты**

Достижение статуса УМНОЕ СОЦИАЛЬНОЕ Государство 21 века с такими характеристиками, как:

автоматизация и интеллектуализация основных видов деятельности государственного управления

интегрированная структура законодательной, исполнительной и судебной власти

гибкая организация исполнительной власти на всех уровнях, федеральном, региональном и муниципальном

открытое государственное управление прямой электронной демократии

прозрачная система деятельности органов управления

разумная социально-ориентированная бюджетная политика

полноценное территориальное, экологическое, научно-технологическое, политическое, экономическое, социальное и культурное развитие Российского Государства.

Выход России на траекторию полного устойчивого развития,

где ключевые направления:

экономика (экономический рост, распределение доходов, производство и потребление, бюджетная политика и стратегические инвестиции),

социальная сфера (социальные изменения, культурное развитие и развитие личности), инновации (ориентация научно-технического развития),

экология (экологическое развитие и использование природных ресурсов),

национальная безопасность (стратегическое планирование, политические и институциональные изменения и государственное управление, обеспечение обороноспособности и безопасности всех форм)

гармонично согласованы друг с другом для достижения высокого качества жизни граждан, прогресса общества и расцвета демократического государства.

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

## **Глава 13**

### **Реформа правосудия в России**

Система правосудия в России является одной из наиболее проблемных сфер. Нынешняя ситуация нетерпима: она создает проблемы для развития страны, порождает недовольство граждан и общественную нестабильность. Несмотря на положения Конституции, правоохранительные органы и суды не отвечают требованиям демократического государства. Это прежняя машина для репрессий, наследник советского ГУЛАГа.

Соответствующие ведомства и органы во многом не защищают права человека, не восстанавливают справедливость и не борются с преступностью, а выполняют карательные функции. Иногда даже в коррупционных целях – ради собственной наживы или по чьему-либо заказу. Народ отстранен от участия в осуществлении правосудия.

Полиция в России является одной из самых неэффективных в мире. Например, количество зарегистрированных преступлений на 100 тысяч населения у нас в 7 (семь) раз ниже, чем в Швеции. При этом количество полицейских на 100 тысяч населения почти вдвое выше среднемирового (547 против 300) и в 2-4 раза больше, чем в развитых странах. Что касается судов, то доля оправдательных приговоров составляет менее 1%, что в десятки раз меньше, чем в развитых странах (15-40%).

Даже во время «сталинских» репрессий в СССР доля оправдательных приговоров составляла около 15%. По количеству заключенных (около 650 тыс. человек) РФ находится

на втором месте на планете. Доля заключенных в населении России более чем втрое превышает среднемировые показатели. Это говорит о том, что система занимается конвейерной расправой, а не защитой граждан и установлением виновных в нарушении законов. Не помогли даже преобразования последних лет, включая реформу МВД и переименование милиции в полицию.

Например, закрытость правоохранительных органов и судов для граждан, отсутствие обратной связи приводит к «палочной» системе оценки, когда нужно дать «вал» по спущенным сверху показателям, а потом показывать их постоянный рост. В итоге даже честные сотрудники вынуждены давить на подозреваемых, часто невиновных, протаскивать дела любой ценой.

По оценке экспертов, «определение виновного», точнее его «назначение», происходит в реальности все раньше и раньше – не по итогам судебного процесса, а вскоре после возбуждения уголовного дела или даже до его возбуждения. Главную роль играют не те факты, что вскрылись на суде, а те, что были получены во время предварительного следствия или даже раньше, до возбуждения дела. А судьи, прокуроры, следователи и оперативники становятся настоящими сообщниками по выбору и доведению до обвинительного приговора «удобных», нужных для отчетности или «перспективных» дел. Пусть даже ценой нарушений закона. Оправдательный же приговор системой воспринимается как признак преступления всех представителей следствия, обвинения и суда.

Один из итогов – это тотальное недоверие граждан. По опросам Левада-центра, прокуратуре доверяют всего 37% отвечающих, не доверяют 47%. Суду и полиции доверяют по 29%, не доверяют – 57 и 62% соответственно. Это выражается даже в мелочах: согласно исследованию «Евробарометра» в 2013 году 51% россиян ожидал незаконных действий полиции в свой адрес, 36% – неправомерного задержания, 33% – вымогательства, 22% – физического насилия. А в крупных городах, где люди встречаются с полицией гораздо чаще, а также следят за новостями, страх и недоверие оказались гораздо выше приведенных здесь средних показателей по стране.

О необходимости кардинальных преобразований давно говорят представители гражданского общества – например, члены Совета по развитию гражданского общества и правам человека при президенте РФ, различные общественные организации, эксперты, включая бывших судей Конституционного суда и Верховного Суда. Так или иначе, это признали даже президент России Владимир Путин и председатель Следственного комитета

РФ Александр Бастрыкин.

Существуют и различные планы действий, в том числе составленные ведущими российскими учеными и экспертами с мировым именем. Однако дальше дискуссий это обсуждение пока не заходит.

### **Решение**

Принимаемые законы и другие нормативно-правовые акты должны в первую очередь использовать ресурсы гражданского общества, расширять его участие в осуществлении правосудия. Кроме того, нужна децентрализации судов и правоохранительных органов, взаимный контроль.

#### **I. В области следствия и суда:**

1. Обеспечить гражданам право предстать перед судом присяжных заседателей по всем уголовным делам о тяжких и особо тяжких преступлениях. В частности распространить суд присяжных на районный уровень, вернуть подсудность перед присяжными женщинам и несовершеннолетним.

#### **2. Ввести подлинную гласность судебного производства:**

а) публиковать в интернете полные тексты всех судебных актов по образцу картотеки решений арбитражных судов;

б) ввести обязательную аудиозапись, видеозапись и трансляцию в интернете всех судебных заседаний.

#### **3. Ограничить срок полномочий председателей судов.**

4. Обязать следователей и дознавателей приобщать к уголовному делу материалы от стороны защиты.

5. Возвратить институт следственного судьи или судебного следователя, чтобы убрать обвинительный уклон следствия. Он должен иметь право прекращать уголовные дела.

6. Уточнить критерии этического поведения для судей, в том числе за пределами суда, ввести четкий список критериев для самоотвода судей и для дисциплинарных наказаний, включая досрочное лишение полномочий.

#### **II. В области полиции:**

1. Создать на базе МВД (с ФСКН) и СКР полиции трех уровней: муниципальные, региональные и федеральную.

##### **а) муниципальная полиция:**

отвечает за охрану общественного порядка;

регистрирует все правонарушения, передавая их по подведомственности в региональную или федеральную полицию, дежурная часть не зависит от «вышестоящих» полиций;

возглавляется руководителем («шерифом»), который избирается местным советом депутатов из числа отвечающих квалификационным требованиям и отчитывается перед ним же;

##### **б) региональная полиция:**

отвечает за расследование нетяжких преступлений, преступлений средней тяжести и тяжких;

регулирует дорожное движение в регионе;

возглавляется руководителем, который был избран законодательным собранием региона из числа претендентов, отвечающих квалификационным требованиям и сдавших соответствующий экзамен;

в) федеральная полиция:

расследует особо тяжкие преступления на всей территории страны (фактически наиболее сложные преступления, например, убийства с политической или экономической подоплекой, похищения и т.п.);

борется с организованной, межрегиональной и международной преступностью;

финансируется из федерального бюджета.

2. Расследование должностных преступлений внутри системы правосудия и коррупционных преступлений внутри власти передать гражданской структуре, подотчетной Госдуме.

3. С участием гражданского общества ввести систему оценки эффективности работы полиции, которая бы разные показатели, включая количество жалоб граждан или итоги соцопросов и других исследований.

III. В области следствия и прокуратуры:

1. Разгрузить прокуратуру от функций неограниченного надзора, чтобы ведомство сосредоточилось на наблюдении за оперативной и следственной работой, а также на поддержке государственного обвинения в суде, в том числе разрешить общественным организациям или омбудсменам подавать иски в защиту интересов неограниченного круга лиц.

2. Организационно объединить оперативных работников, следователя и прокурора для увеличения эффективности и преодоления межведомственных противоречий.

а) следователь («старший детектив»):

организует расследование;

контролирует оперативников;

отвечает за законность действий группы и несет ответственность за полученные материалы;

готовит дело для передачи в суд;

б) оперативники выполняют основную работу по поиску доказательств;

в) прокурор:

курирует следствие по делу, а затем сам представляет его же в суде;

оценивает судебные перспективы дела, общественную

опасность преступления, отсеивая малозначительные дела;  
имеет право закрыть дело до суда.

### ***Практический результат***

Предлагаемая инициатива позволит приблизить систему правосудия в России к образцам наиболее развитых стран. Как по духу – используя для защиты прав человека, так и по основным численным показателям – постепенно достичь среднемировых, а затем и среднеевропейских значений количества оправдательных приговоров (хотя бы 15%), количества заключенных (до 250 тысяч человек), численности полиции (200-300 полицейских на 100 тысяч населения) и т.п. Это позволит довести уровень доверия к судам и правоохранительным органам до показателей выше 50%.  
<https://www.roi.ru/28325> (автор благодарен инициатору предложения)

## **ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ**

## **АНТИКОРРУПЦИОННАЯ РОССИЯ**

### **Глава 14**

### **Как искоренить государственную коррупцию**

Мир находится на пороге новой реальности. России нужна новая концепция целостного устойчивого развития, чтобы обеспечить себе достойное место в новом мире.

Главным направлением будущего развития Российской Федерации можно определить реформирование государственной системы управления и достижение эффективного управления, как государством, так и обществом в целом.

Основной целью достижения современного управления является повсеместная интеллектуализация, внедрение человеческого и машинного интеллекта, и реальная демократизация общества, вовлечение широких масс в управление государством и уменьшение дистанции между государством и народом – выразителем воли которого и является государство.

Функционирующая система государственного управления в настоящее время сталкивается с возрастающими проблемами и не может обеспечить качественного социально-экономического развития и устойчивого роста экономики, главного стабилизирующего фактора в период трансформации российского общества из одного социально-технологического уклада в другой.

Ситуация требует коренного перелома, а именно разработки теоретических, практических и технологических основ системы эффективного умного государственного управления в целях перехода:

- к созданию гибкой инновационной системы

госуправления, обеспечивающей быстрое и эффективное решение многообразных экологических, социально – экономических и политических проблем.

- к усилению роли гражданского общества и местного самоуправления в решении наиболее злободневных проблем общества.

- к прозрачности деятельности государства и чиновников в рамках существующих законов и требований Конституции.

Требуется системная организация государственного управления вокруг ключевых областей устойчивой общественной жизни: природа и окружающая среда, экономика, политика, социальная сфера, инновации, наука и технология, и национальная безопасность.

### КТО И КАК УПРАВЛЯЮТ РФ?

Сегодня государственное управление в РФ осуществляют:

Федеральные государственные органы (Аппарат Президента РФ),

Федеральные органы исполнительной власти (Аппарат Правительства Российской Федерации, Федеральные министерства, службы, агентства),

Федеральные органы законодательной власти (Совет Федерации Федерального Собрания и Государственная Дума Федерального Собрания),

Федеральные органы судебной власти и прокуратуры, исполнительная власть на местах, органы местного самоуправления, и в меньшей мере – политические партии, общественные объединения и движения.

Однако, определяющим элементом в государственном управлении является президент и его администрация.

Президент является главой государства, гарантом Конституции, прав и свобод человека и гражданина; должен принимать меры по охране суверенитета Российской Федерации, её независимости и государственной целостности; обеспечивать согласованное функционирование и взаимодействие органов государственной власти; определять основные направления внутренней политики и внешней политики и оборонной политики. Президент также является Верховным Главнокомандующим Вооружёнными Силами.

Администрация Президента Российской Федерации является государственным органом, должна обеспечивать деятельность Президента и осуществлять контроль за исполнением его решений. Окончательно правовой статус был определен на основании последнего Указа президента Российской Федерации от 6 апреля 2004 г. № 490 и включает 18 несвязанных

подразделений без какой-либо управленческой логики и особой привязки к функциям президента:

- Государственно-правовое управление Президента
- Контрольное управление Президента
- Референтура Президента
- Управление Президента по внешней политике
- Управление Президента по внутренней политике
- Управление Президента по вопросам государственной службы и кадров
- Управление Президента по государственным наградам
- Управление Президента по обеспечению конституционных прав граждан
- Управление информационного и документационного обеспечения Президента
- Управление Президента по работе с обращениями граждан и организаций
- Управление пресс-службы и информации Президента
- Управление протокола Президента
- Управление Президента по общественным связям и коммуникациям
- Экспертное управление Президента
- Управление Президента по межрегиональным и культурным связям с зарубежными странами
- Управление Президента по обеспечению деятельности Государственного совета Российской Федерации
- Управление Президента по социально-экономическому сотрудничеству с государствами – участниками Содружества Независимых Государств, Республикой Абхазия и Республикой Южная Осетия
- Управление Президента по научно-образовательной политике
- Управление Президента по применению информационных технологий и развитию электронной демократии
- Управление Президента по общественным проектам
- Управление Президента по вопросам противодействия коррупции

Здесь нет ключевых управлений по социальной политике, обороне, экономики, территориям и др. Кроме этого, на фоне неэффективной социальной политики, Администрация Президента Российской Федерации оказалась среди лидеров по размеру среднемесячной начисленной заработной платы и персоналу среди служащих федеральных государственных органов (центральных аппаратов министерств и ведомств)

(217179 руб., штат -1729 чел.)

Россия стоит на пороге новой реальности. В полном соответствии с требованиями нового времени, очевидна необходимость радикальной реструктуризации, автоматизации и интеллектуализации Администрации Президента, учитывая ее особую роль в политической жизни России. В нынешнем виде, Администрация Президента просто формально представляет президента, не являясь активным проводником его политики, решений и указов, что объясняется организационной структурой этого государственного органа.

Второе ключевое звено в государственном управлении – это Правительство РФ и его Аппарат.

Правительство РФ – высший исполнительный и распорядительный орган государственной власти Российской Федерации, подотчётен Президенту Российской Федерации и Государственной Думе.

На основании статьи 114 Конституции Российской Федерации Правительство осуществляет следующие полномочия: проведение единой государственной политики в области финансовой, кредитной и денежной политики, культуры, науки, образования, здравоохранения, социального обеспечения, экологии; разрабатывает федеральный бюджет и обеспечивает его исполнение; осуществляет меры по обеспечению обороны страны, государственной безопасности, реализации внешней политики государства, законности, прав и свобод граждан, охране собственности и общественного порядка, борьбы с преступностью; осуществляет управление федеральной собственностью и др.

Структура правительства, статус и распределение функций между федеральными министерствами, федеральными службами и федеральными агентствами были определены в результате административной реформы 2004 года, давно устарели и не соответствуют новой социально-экономической, политической и технологической реальности.

Сам Аппарат Правительства Российской Федерации является лидером по размеру среднемесячной начисленной заработной платы и только чуть отстает от АП по штату (231757 руб., штат – 1394 чел.)

В целом, набор федеральных министерств, подведомственные им агентства, службы, надзоры, а также федеральных служб и агентств, сделан без какой-либо управленческой логики и привязки к жизни общества, а именно:

- Министерство внутренних дел Российской Федерации (МВД)
- Министерство Российской Федерации по делам

гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС)

- Министерство иностранных дел Российской Федерации (МИД)

- о Федеральное агентство по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество)

- Министерство обороны Российской Федерации (Минобороны)

- о Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству (ФСВТС)

- о Федеральная служба по техническому и экспортному контролю Российской Федерации (ФСТЭК)

- о Федеральное агентство специального строительства (Спецстрой)

- Министерство юстиции Российской Федерации (Минюст)

- о Федеральная служба исполнения наказаний (ФСИН)

- о Федеральная служба судебных приставов (ФССП)

- Министерство здравоохранения Российской Федерации (Минздрав)

- о Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)

- о Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА)

- Министерство культуры Российской Федерации (Минкультуры)

- о Федеральное агентство по туризму (Ростуризм)

- Министерство образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки)

- о Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор)

- о Федеральное агентство по делам молодёжи (Росмолодёжь)

- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды)

- о Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)

- о Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)

- о Федеральное агентство водных ресурсов (Росводресурсы)

- о Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз)

- о Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра)

- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг)

- о Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

- Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока (Минвостокразвития)

- Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минкомсвязь)

- о Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

- о Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям (Роспечать)

- о Федеральное агентство связи (Россвязь)

- Министерство Российской Федерации по делам Северного Кавказа

- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз)

- о Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)

- о Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство)

- Министерство спорта Российской Федерации (Минспорт)

- Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства (Минстрой)

- Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс)

- о Федеральная служба по надзору в сфере транспорта (Ространснадзор)

- о Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация)

- о Федеральное дорожное агентство (Росавтодор)

- о Федеральное агентство железнодорожного транспорта (Росжелдор)

- о Федеральное агентство морского и речного транспорта (Росморречфлот)

- Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации (Минтруд)

- о Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)

- Министерство финансов Российской Федерации (Минфин)

- о Федеральная налоговая служба (ФНС)

- о Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка (Росалкогольрегулирование)

- о Федеральная таможенная служба (ФТС)

- о Федеральное казначейство (Казначейство)

- Министерство экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития)
  - о Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация)
  - о Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр)
  - о Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)
  - о Федеральное агентство по государственным резервам (Росрезерв)
  - о Федеральное агентство по управлению государственным имуществом (Росимущество)
- Министерство энергетики Российской Федерации (Минэнерго)
  - Федеральные службы и агентства
    - Служба внешней разведки Российской Федерации (СВР)
    - Федеральная служба безопасности Российской Федерации (ФСБ)
      - Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации
      - Федеральная служба охраны Российской Федерации (ФСО)
      - Федеральная служба по финансовому мониторингу (Росфинмониторинг)
      - Федеральное архивное агентство (Росархив)
      - Главное управление специальных программ Президента Российской Федерации (ГУСП)
      - Управление делами Президента Российской Федерации (Управление делами)
      - Федеральная антимонопольная служба (ФАС)
      - Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
      - Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
      - Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
      - Федеральное агентство научных организаций (ФАНО)
      - Государственная фельдъегерская служба Российской Федерации (ГФС)
      - Федеральное агентство по делам национальностей (ФАДН)

Есть еще всевозможные координационные и совещательные органы, как-то:

Президиум Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России

Президиум Совета при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике

Правительственная комиссия по вопросам охраны здоровья граждан

Правительственная комиссия по бюджетным проектировкам на очередной финансовый год и плановый период

Правительственная комиссия по контролю за осуществлением иностранных инвестиций в Российской Федерации

Правительственная комиссия по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности

Правительственная комиссия по импортозамещению и т.д.

Сама работа правительства разбита на произвольно выделенные четыре крупных блока, сгруппированных также самым произвольным образом:

- Экономическое регулирование. Финансы  
Стратегическое и инвестиционное планирование  
Регулирование экономической деятельности, деловая среда  
Финансовая политика

Федеральный бюджет

Управление федеральным имуществом

Земельные отношения, кадастровая система

Жилищная политика, рынок жилья

Малое и среднее предпринимательство

Государственные и муниципальные услуги

Внешекономическая деятельность, таможенное регулирование, поддержка сырьевого экспорта

Торгово-экономические отношения в СНГ

Антикризисные действия Правительства в 2015 году

План действий в экономике в 2016 году

- Промышленность. Сельское хозяйство. Энергетика.

Инфраструктура

Энергетическая политика

Промышленная политика

Оборонно-промышленный комплекс

Авиационно-космическая отрасль. Судостроение и морская деятельность

Сельское хозяйство, агропромышленный и рыбохозяйственный комплексы

Градостроительство и жилищно-коммунальное хозяйство

Транспорт и транспортная инфраструктура

Безопасность дорожного движения

Связь и информационные технологии

Природопользование и охрана среды

Защита от чрезвычайных ситуаций

Наука

Инновации

- Социальная сфера

Демографическая и семейная политика

Здравоохранение

Образование

Занятость, труд, доходы населения

Пенсионное обеспечение, социальное страхование

Старшее поколение

Социальная защита и поддержка отдельных категорий граждан

Физкультура и спорт

Культура и туризм

- Региональное развитие

Разграничение полномочий, межбюджетные отношения

Качество государственного управления

Особые экономические зоны и другие территории со специальным статусом

Моногорода

Миграционная политика

Развитие Дальнего Востока и Байкальского региона

Развитие Северного Кавказа

Интеграция и развитие Крыма

Развитие Калининградской области

Арктическая деятельность

Подобная запутанная схема государственно-политической и народно-хозяйственной деятельности является благодатной почвой для коррупционной деятельности.

### ***Решение***

Системная организация устойчивого государственного управления вокруг пяти ключевых областей общественной жизни: природа и окружающая среда, экономика, социальная сфера, инновации, наука и технология, и национальная безопасность.

Пересмотреть организационную систему управления процессом устойчивого развития РФ, приняв Стратегию реформирования системы государственного управления, а также ряд Указов Президента РФ, а именно:

Указ Президента РФ «О создании эффективной структуры центральных органов исполнительной власти РФ».

Указ Президента РФ «О создании эффективной структуры федеральных государственных органов РФ».

Стратегия станет важным этапом по совершенствованию администрирования и систематизации управления стабильного и долгосрочного устойчивого развития РФ.

В качестве решений предлагается функциональная реструктуризация и оптимизация государственного управления по виду социально-экономической и государственно-политической деятельности, а именно:

Функциональная реструктуризация и оптимизация правительства РФ по виду социально-экономической и государственно-политической деятельности:

**ПРИРОДА И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА:** Объединение Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России), Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России), Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)

**ЭКОНОМИКА:** Консолидировать Министерство энергетики Российской Федерации (Минэнерго России), Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс России) и Министерство строительства и ЖКХ Российской Федерации, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России), и Министерство экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России), с существенным сокращением последнего.

Министерства финансов Российской Федерации (Минфин России) оставить в прежнем виде

**СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА:** Объединение Министерства образования (и науки) Российской Федерации (Минобрнауки России), Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России), Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Минтруд России), Министерства культуры и Министерства спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации (Минспорттуризм России)

**ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ:** Объединение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минкомсвязь России) с новым Министерством науки, инновационных и информационных технологий.

**НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:** Объединение Министерства внутренних дел Российской Федерации (МВД России) и Министерства юстиции Российской Федерации

Министерство обороны Российской Федерации (Минобороны)

России), ФСБ России, СВР, ФСНГ, ФСО, ГФС, ФСТЭК, Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации и Служба специальных объектов при Президенте Российской Федерации, как относящиеся к «силам и средствам обеспечения безопасности», то есть к спецслужбам, объединить как Министерство Национальной Безопасности РФ (МНБ России)

Министерство иностранных дел Российской Федерации (МИД России) оставить в прежнем виде

Министерство науки, инновационных и информационных технологий является ключевым связующим звеном умного государственного управления РФ.

Функциональная реструктуризация и оптимизация администрации президента по основным видам социально-экономической и государственно-политической деятельности:

Управление Президента по природе и окружающей среде,

Управление Президента по экономики,

Управление Президента по социальной сфере,

Управление Президента по инновации, науки и технологии,

Управление Президента по национальной безопасности,

Административное Управление (включается в ранге отделов: Контрольное управление; Референтура, Управление по вопросам государственной службы и кадров, Управление по государственным наградам, Управление по обеспечению конституционных прав граждан, Управление информационного и документационного обеспечения Президента, Управление по работе с обращениями граждан и организаций, Управление пресс-службы и информации Президента, Управление протокола Президента, и Управление Президента по общественным связям и коммуникациям).

Провести полную легализацию Открытого Правительства, сделав его ключевым звеном открытого сильного государства, устойчивого к геополитическим рискам и основанного на умной прямой демократии.

**ОПТИМИЗИРОВАТЬ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ, ЧИСЛЕННОСТЬ И УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ ДОЛЖНОСТЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СЛУЖАЩИХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ.**

Для достижения мирового уровня управления государством и обществом и обеспечения устойчивого развития страны, в целях централизованного управления и координации, мониторинга и оценки, предполагается создание национальной цифровой интеллектуальной платформы «Умная Россия». Система будет включать соответствующие информационные базы из пяти-шести связанных блоков: «природа и окружающая среда», «экономика», «политика», «социальная сфера», «инновации, наука и

технология», и «национальная безопасность».

### ***Практический результат***

Выход России на траекторию полного устойчивого развития, где гармонично согласованы друг с другом для достижения высокого качества жизни граждан, прогресса общества и расцвета демократического государства:

экономика (экономический рост, распределение доходов, производство и потребление, бюджетная политика и стратегические инвестиции),

политика (стратегическое планирование, политические и институциональные изменения и государственное управление, политические институты, организации, процессы),

социальная сфера (социальные изменения, культурное развитие и развитие личности),

инновации (ориентация научно-технического развития),

экология (экологическое и территориально-пространственное развитие, защита окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов),

национальная безопасность (обеспечение обороноспособности и безопасности всех форм):

Территориальная,

Общественная,

Политическая,

Экономическая,

Экологическая,

Информационная,

Продовольственная,

Энергетическая,

Медико-биологическая,

Личная,

Физическая,

Государственная безопасность.

Россия становится первым УМНЫМ Государством 21 века с такими характеристиками, как:

автоматизация и интеллектуализация основных видов деятельности государственного управления

интегрированная структура исполнительной власти

гибкая организация исполнительной власти на всех уровнях, федеральном, региональном и муниципальном

передовое открытое государственное управление

прозрачная система деятельности органов управления

разумная социально-ориентированная бюджетная политика

полноценное устойчивое развитие Российского Государства:

территориальное,  
экологическое,  
научно-технологическое,  
политическое,  
экономическое,  
социальное,  
культурное.

Дополнительные материалы

Россия \_ Умное Государство Создание устойчивой к  
коррупции системы государственного управления РФ.pdf  
<https://www.roi.ru/28121/>

## Глава 15

### Единая Интеллектуальная Система Государственных Закупок

Недавняя массовая гибель детей-подростков в Карелии показала насколько может быть смертельно опасна коррупция в сфере государственного заказа (на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных (муниципальных) бюджетов и внебюджетных источников финансирования).

При закупке товаров, работ, услуг заказчики должны руководствоваться множеством документов: Конституцией Российской Федерации, Гражданским кодексом РФ, Бюджетным кодексом РФ, Постановлениями Правительства РФ, № 60-ФЗ «О поставках продукции для федеральных государственных нужд», N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», N 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе» и многими другими федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Во многом, в результате такой надуманной зарегулированности, государственный заказ на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг стал источником бюрократических манипуляций и самой масштабной системной государственной коррупции.

Прежде всего, массовая коррупция в госзакупках не позволяет достичь поставленных ключевых целей государственного заказа:

обеспечение единства экономического пространства, ...  
расширение возможностей участия юридических и физических лиц в закупке товаров, работ, услуг для нужд заказчиков...,

развитие добросовестной конкуренции, обеспечение гласности и прозрачности закупки, предотвращение коррупции и других злоупотреблений.

достижения целей и реализации мероприятий, предусмотренных государственными программами Российской Федерации, государственными программами субъектов Российской Федерации, муниципальными программами.

Критическая важность госзаказа состоит в том, что основные бюджетные расходы и растраты (15,94 трлн. руб. – предполагаемый уровень расходов бюджета в 2016 году, причем сокращению подверглись сфера ЖКХ (-40%), образование (-8%) и здравоохранение (-11%)) осуществляются через механизм госзакупок.

Массовые нарушения и злоупотребления в форме системной коррупции в госзаказах объясняются тем, что национальный рынок госзакупок госкомпаний составляет почти весь национальный бюджет на 2016 г. (более 15 трлн. руб.), не считая отдельных закупок федеральных органов исполнительной власти, субъектов РФ, и муниципальных образований.

Не удивительно, что реально нет какого-либо эффективного противодействия государственной коррупции, если не считать формальные анонсы, размещенные на сайтах каждого государственного органа о мифическом «противодействии коррупции».

Подавляющее число коррупционных действий сводится к лоббированию чиновниками-заказчиками интересов конкретных поставщиков или своих личных корыстных интересов.

Самыми распространенными схемами коррупции являются откаты, махинации с тендерными предложениями и использование подставных или фиктивных компаний, а также закупка на спецусловиях, как это сделал недавно «Газпром» за сумму свыше 50 млрд. рублей.

Большинство мероприятий сводится к усложнению доступа к госзакупкам потенциальных участников размещения государственного заказа, юридических лиц или физических лиц. А 2-миллионное количество размещенных закупок с почти сотысячным списком позиций значительно упрощает подобную задачу без разработки разумной интеллектуальной единой информационной системы с механизмом глубокого семантического поиска.

Сегодня часто имеет место закупка товаров, работ и услуг низкого качества, или жизненно-смертельного качества, как закупка лагерного отдыха в социальном отделе Мэрии Москвы детским лагерем «Парк-отель Сямозеро», систематически

нарушавшим санитарно-эпидемиологические требования к организации отдыха детей.

В печальном результате, большая часть бюджетных средств оказывается безвозвратно потерянной в форме утечки капиталов в офшоры благодаря всевозможным «инновационным» коррупционным схемам.

По данным специального исследования «Слепые закупки» Национальной ассоциации институтов закупок, Высшей школы экономики и экспертов российского «Открытого правительства», сокрытия и искажения информации является нормой государственных закупок, которые должны быть размещены на официальном сайте РФ для размещения заказов на поставку товаров, работ и услуг.

В целях улучшения информационного обеспечения контрактной системы в сфере закупок с 1 января 2016 г. создается и ведется официальный сайт федеральной Единой Информационной Системы (ЕИС) в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", дополненный региональными и муниципальными ИС в виде множества электронных площадок, без какой-либо интеграции и качественного механизма поиска. На данный момент торги проходят чуть ли на сотне автономных электронных площадок, со своими лидерами рынка электронных закупок, как Сбербанк-АСТ и РТС-тендер.

Только в далекой перспективе предусматривается интеграция всех электронных систем и систем общего назначения в общее единое информационное пространство, куда будет включено взаимодействие с другими государственными системами информационной структуры и большое количество стандартно-технических опций.

Тогда как, «создание информационных систем в сфере закупок, не интегрированных с единой информационной системой, не допускается...» федеральным законом о закупках.

Официальный адрес ЕИС находится здесь: [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)., а также новый сайт [www.new.zakupki.gov.ru](http://www.new.zakupki.gov.ru). Так выглядит главная страница:

ПОИСК

С учетом всех форм слов Строгое соответствие

Главная страница

Планирование

закупок

Осуществление

закупок

Информация о контрактах

и договорах

Мониторинг, аудит

и контроль в сфере закупок

Дополнительная

информация

Документы

1 942 120 Количество размещенных закупок с начала года



Принять участие  
в общественном обсуждении  
миллиардных закупок

В единой информационной системе при закупке размещается информация о закупке, в том числе извещение о закупке, документация о закупке, проект договора, являющийся неотъемлемой частью извещения о закупке и документации о закупке, изменения, вносимые в такое извещение и такую документацию, разъяснения такой документации, протоколы, составляемые в ходе закупки

В целом, такая «единая информационная система» должна включать:

1) планы закупок; 2) планы-графики; 3) информацию о реализации планов закупок и планов-графиков; 4) информацию об условиях, о запретах и об ограничениях; 5) информацию о закупках, об исполнении контрактов; 6) реестр контрактов, заключенных заказчиками; 7) реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей); 8) библиотеку типовых контрактов, типовых условий контрактов; 9) реестр банковских гарантий; 10) реестр жалоб, плановых и внеплановых проверок, их результатов и выданных предписаний; 11) перечень международных финансовых организаций; 12) результаты мониторинга закупок, аудита в сфере закупок, а также контроля в сфере закупок; 13) отчеты заказчиков; 14) каталоги товаров,

работ, услуг; 15) нормативные правовые акты; 16) ценовую информацию; 17) иные информацию и документы.

В единой информационной системе должен быть свободный доступ к полному каталогу товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, идентификационный код закупки, каталог товаров, работ, услуг (машиночитаемый ИКЗ (Информационный Код Закупки) из 36 символических знаков), в который вносится информация о главных параметрах закупки.

На практике, поисковая система по ключевым словам работает плохо и выдает очень скудную информацию, и без инсайдерской информации и помощи конкурентное участие невозможно.

Как правило, нужную информацию о закупке на официальном сайте найти практически невозможно, поскольку в ней принимает участие только аффилированный с заказчиком поставщик.

По закону, заказчик должен осуществлять закупку путем проведения открытого конкурса, за исключением случаев, предусмотренных статьями 56, 57, 59, 72, 83, 84 и 93 Федерального закона N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Скрытие информации и последующий недобор участников позволяет госзаказчику «признание несостоявшимися открытого конкурса, конкурса с ограниченным участием, двухэтапного конкурса, повторного конкурса, электронного аукциона, запроса котировок, запроса предложений».

Вся процедура искусственно усложняется неограниченным количеством сторон закупки товара, работы, услуги для обеспечения государственных или муниципальных нужд:

от государственного заказчика и участника закупки до уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации,

федерального органа исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок,

контрольного органа в сфере закупок,

органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации по регулированию контрактной системы в сфере закупок,

конкурсных, аукционных, котировочных и других комиссий, экспертной организации,

кредитных банковских институтов,

и, наконец, центра электронной подписи для организации электронного документооборота в контрактной системе в сфере

закупок.

В целом и в частности, нарушаются «Принципы и основные положения закупки товаров, работ, услуг: 1) информационная открытость закупки; 2) равноправие, справедливость, отсутствие дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки; 3) целевое и экономически эффективное расходование денежных средств на приобретение товаров, работ, услуг (с учетом при необходимости стоимости жизненного цикла закупаемой продукции) и реализация мер, направленных на сокращение издержек заказчика; 4) отсутствие ограничения допуска к участию в закупке путем установления неизменяемых требований к участникам закупки».

Но главное здесь не только системные нарушения в сфере госзакупок и массовая госкоррупция, но и полное отсутствие крупных закупок инновационных товаров, работ и услуг.

Свежий пример, зам председателя правительства доложил, что было закуплено строительной продукции на 2 трлн. рублей, забыв упомянуть самое важное: без соблюдения современных требований принципов устойчивого строительства (эко-строительство, зеленая архитектура, ресурсо-сберегающие технологии, инновационные строительные материалы, умные здания и энерго-эффективные дома, эко-инфраструктура и др.).

Хотя и есть в федеральном законе N 44-ФЗ Статья 10. Принцип стимулирования инноваций и «Заказчики при планировании и осуществлении закупок должны исходить из приоритета обеспечения государственных и муниципальных нужд путем закупок инновационной и высокотехнологичной продукции».

Также должен быть «перечень конкретных заказчиков, которые обязаны осуществить закупку инновационной продукции, высокотехнологичной продукции».

А «План закупки инновационной продукции, высокотехнологичной продукции, лекарственных средств размещается заказчиком в единой информационной системе на период от пяти до семи лет». Чего также нет.

Сами «Критерии отнесения товаров, работ, услуг к инновационной продукции и (или) высокотехнологичной продукции для целей формирования плана закупки такой продукции устанавливаются федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по нормативно-правовому регулированию в установленной сфере деятельности, а также Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» с учетом утвержденных Президентом Российской Федерации приоритетных направлений развития

науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечнем критических технологий Российской Федерации».

Очевидно, что для кардинального решения вышеназванных проблем, требуется создание более интегрированной высокотехнологичной открытой экосистемы госзакупок в рамках общей платформы государственных услуг: Интеллектуальная Система Государственных Закупок Инновационных Товаров, Работ и Услуг.

Насколько важна умная машинная система для чистоты госзакупок и контроля бюджетных расходов подтверждает и наша переписка с Президентом РФ.

К примеру, вы обладаете уникальной интеллектуальной способностью обеспечить инновационную научно-исследовательскую разработку новой Стратегии устойчивого социально-экономического развития РФ на период до 2030 (Стратегия – 2030), определяющей ключевые направления и план действий страны.

Ваш вклад будет невозможен по причине простого человеческого неведения или нежелания изменений и инноваций, как нарушение чиновником-госзаказчиком процедуры определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части компетентности, прозрачности и доступности нужной информации.

В силу важности вопроса, вы можете предложить Президенту РФ письмом за номером А -26-02-И-408 1211 госзакупку инновационной продукции Правительством РФ общенационального социально-инновационного инвестиционного Проекта Россия 21 в рамках создания Стратегии – 2030.

И получите формальный ответ Департамента стратегического развития Минэкономразвития за номером ОГ-Д-01 -7176 от 09.06.2016, что согласно закону N 44-ФЗ «Заказчик во всех случаях осуществляет закупку путем проведения открытого конкурса...». То есть, невзирая на государственную важность закупки, надо сидеть и ждать появления информации на сайте госзакупок, если она вообще будет вам доступной, тогда как закон предусматривает особые решения для особых случаев.

В конечном результате, рядом федеральных министерств во главе минэкономразвития будет сверстана очередная невыполнимая стратегическая программа развития страны со всеми вытекающими последствиями.

Тогда как Единая Интеллектуальная Система Государственных Закупок представит всем участникам разумные и действенные решения столь важных для будущего страны вопросов, см. примечание.

## ***Решения***

Ввести Единую Интеллектуальную Систему Государственных Закупок Инновационных Товаров, Работ и Услуг

50% совокупного годового объема закупок (утвержденный на соответствующий финансовый год общий объем финансового обеспечения для осуществления заказчиком закупок) направлять на закупки инновационных товаров, интеллектуальных услуг и высокотехнологичной продукции, включая строительную продукцию и оборонно-промышленную продукцию

Разработать долгосрочную стратегию устойчивого развития для каждого федерального органа, субъекта РФ, муниципального образования и госкорпорации

Осуществлять планирование закупок инновационных товаров, работ, услуг на основе разработанной стратегии устойчивого развития

Размещать планы закупок на своих сайтах в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", а также опубликовывать в основных печатных изданиях, особенно:

информацию о закупках товаров, работ, услуг, которые по причине их технической и (или) технологической сложности, инновационного, высокотехнологичного или специализированного характера способны поставить, выполнить, оказать только поставщики (подрядчики, исполнители), имеющие необходимый уровень квалификации, а также предназначены для проведения научных исследований, экспериментов, изысканий, проектных работ (в том числе архитектурно-строительного проектирования)

Пересмотреть и дополнить приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечень критических технологий Российской Федерации.

## ***Практические Результаты***

Единая Интеллектуальная Система Государственных Закупок

Комплексное устойчивое развитие России, экономическое, политическое, социальное, экологическое, научно-технологическое

Интегрированное развитие общенациональной инфраструктуры, индустриальной, транспортной, инженерной, информационно-телекоммуникационной, социальной, территориальной, общегородской и природоохранной, экологической

Устойчивое развитие пространственных территорий, республик, областей и краев, агломераций, городов и поселений

Начало смены технологического уклада и постиндустриальной революции, связанной с умными городами,

энергосетями, дорогами, повсеместной цифровизацией, роботизацией, аддитивным производством, умной промышленностью 4.0

Внедрения инноваций во все области общества и сектора экономики, от ЖКХ до здравоохранения,

Высоко-конкурентная технологическая эффективность национальной экономики

Высокая наукоемкая добавленная стоимость производства,

Повсеместная цифровая трансформация России, ее крупнейших госкомпаний, как Газпром и Роснефть

Развитие новых форм ГЧП и инновационных МСП

Стимулирование высокой производительности и прорывных инноваций, новых качественных товаров, работ и услуг

Создание инновационной экосреды для участников размещения государственного заказа, в том числе, индивидуальных физических лиц высокой квалификации, ученых, инженеров и инноваторов

### **Дополнение**

## **Результаты полнотекстового машинного поиска «Единой Интеллектуальной Системы Государственных Закупок**

Заказчик во всех случаях осуществляет закупку путем проведения открытого конкурса, за исключением случаев, предусмотренных статьями 56, 57, 59, 72, 83, 84 и 93 настоящего Федерального закона N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Статья 56. Особенности проведения конкурса с ограниченным участием

2. Заказчик осуществляет закупки путем проведения конкурса с ограниченным участием в случаях:

1) если поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг по причине их технической и (или) технологической сложности, инновационного, высокотехнологического или специализированного характера способны осуществить только поставщики (подрядчики, исполнители), имеющие необходимый уровень квалификации. Перечень случаев и (или) порядок отнесения товаров, работ, услуг к товарам, работам, услугам, которые по причине их технической и (или) технологической сложности, инновационного, высокотехнологического или специализированного характера способны поставить, выполнить, оказать только поставщики (подрядчики, исполнители), имеющие необходимый уровень квалификации, устанавливаются Правительством Российской Федерации;

Статья 93. Осуществление закупки у единственного

поставщика (подрядчика, исполнителя)

1. Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) может осуществляться заказчиком в следующих случаях:

1) осуществление закупки товара, работы или услуги, которые относятся к сфере деятельности субъектов естественных монополий в соответствии с Федеральным законом от 17 августа 1995 года N 147-ФЗ «О естественных монополиях», а также услуг центрального депозитария;

2) осуществление закупки для государственных нужд у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), определенного указом или распоряжением Президента Российской Федерации, либо в случаях, установленных поручениями Президента Российской Федерации, у поставщика (подрядчика, исполнителя), определенного постановлением или распоряжением Правительства Российской Федерации.

<https://www.roi.ru/28302>

## **Глава 16**

### **Оптимизация Чиновничьей России**

Последние единые выборы в Государственную Думу РФ и местные законодательные собрания продемонстрировали полную политическую власть чиновного люда, чья умелая мобилизация обеспечила абсолютное большинство одной партии власти при низкой активности всего населения, особенно, в Москве и Санкт-Петербурге.

Как основа коррупционного чиновно-олигархического режима, армия российских чиновников является основным источником социально-экономического торможения, государственной коррупции, и низкого качества жизни.

Нынешняя структура иерархического бюрократического государства российских чиновников, превосходящих российскую армию по численности и содержанию, представляет основную внутреннюю угрозу национальной безопасности.

Сегодня государственное управление в России – это повсеместная коррупция в системе власти в наиболее опасной для национальной безопасности форме ОПГ, государственной организованной преступности (ГОП).

ГОП – это «сращение» олигархического бизнеса и бюрократического государства с привлечением ряда высокопоставленных руководителей спецслужб: МВД, ФСИН, ФСКН, МЧС, ФТС, ФССП, ФСБ, СВР, ФСО, МО, СК и Генпрокуратуры.

Неудивительно, что в списке стран по индексу восприятия коррупции 2015 Россия делит 119 место с Гайаной и

Азербайджаном.

Качество государственного управления определяет качество экономики, инфраструктуры, производства, образования, здравоохранения, обороноспособности и в целом степень надежного развития государства для «обеспечения конституционных прав и свобод, высокого качества и уровня жизни российских граждан».

Очевидно, что нынешняя коррупционная и низкоэффективная система государственной бюрократии изжила себя и более неспособна к улучшениям традиционными способами, являясь основным препятствием для умного устойчивого развития государства.

Необходима полная смена всей традиционной политической власти и повсеместная интеллектуализация государственного управления со структурной оптимизацией на всех уровнях.

Необходимы социально-политические инновации и интеллектуальные управленческие технологии при оптимальном использовании потенциала гражданского общества и национальных ресурсов, материальных, финансовых, кадровых, научно-технологических, информационных и природных.

У России есть два основных сценария будущего:

сильное умное и устойчивое государство 21 века или периферийное слабое государство, сырьевой придаток Китая с разрушающей бюрократией, коррупцией и некомпетентностью.

Для реализации стратегии «Сильное умное и устойчивое государство 21 века» необходима существенная реструктуризация президентской администрации и Правительства РФ, масштабное сокращение чиновников на федеральном, региональном и муниципальном уровнях и повсеместная интеллектуализация государственного управления и полная информатизация госуслуг.

Необходимо ликвидировать все внеконституционные госорганы, как уполномоченные федеральных округов, малоэффективные федеральные министерства, как Минэкономразвития, федеральные агентства и все республиканские, региональные и областные министерства.

Структура многих федеральных министерств не соответствует как своим задачам, так и требованиям нового времени, а именно:

Министерство экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) страдает фрагментарностью, бесполезностью и излишеством своих отделов и департаментов, требуя миллиарды рублей на свое содержание. Здесь есть что угодно, кроме необходимого:

Департамент развития федеральной контрактной системы;

Департамент государственного регулирования в экономике;  
Департамент государственного регулирования тарифов,  
инфраструктурных реформ и энергоэффективности;  
Департамент государственных целевых программ и  
капитальных вложений;  
Департамент имущественных отношений;  
Департамент инвестиционной политики и развития частно-  
государственного партнерства;  
Департамент корпоративного управления;  
Департамент недвижимости;  
Департамент особых экономических зон и проектов  
регионального развития;  
Департамент развития малого и среднего  
предпринимательства и конкуренции;  
Департамент развития секторов экономики;  
Департамент Азии и Африки;  
Департамент стран Америки;  
Департамент Европы;  
Департамент международных организаций;  
Департамент стратегического управления, государственных  
программ и инвестиционных проектов;  
Департамент торговых переговоров;  
Департамент управления делами;  
Департамент экономики социального развития и  
приоритетных программ;  
Департамент экономического сотрудничества и интеграции  
со странами СНГ;  
Правовой департамент;  
Департамент координации, развития и регулирования  
внешнеэкономической деятельности;  
Сводный департамент макроэкономического  
прогнозирования;  
Финансовый департамент;  
Департамент оценки регулирующего воздействия;  
Департамент инновационного развития.  
Минобрнауки России также страдает фрагментарностью,  
бесполезностью и излишеством своих отделов и департаментов,  
требуя миллиарды рублей на свое содержание:  
Департамент стратегии, анализа и прогноза;  
Департамент бюджетного процесса, учёта и отчётности;  
Департамент государственной политики в сфере подготовки  
рабочих кадров и ДПО;  
Департамент государственной политики в сфере общего  
образования;

Департамент управления сетью подведомственных организаций;

Департамент государственной службы, кадров и мобилизационной подготовки;

Департамент развития приоритетных направлений науки и технологий;

Международный департамент;

Департамент управления программами и конкурсных процедур;

Департамент государственной политики в сфере высшего образования;

Департамент государственной политики в сфере защиты прав детей;

Департамент дополнительного образования детей, воспитания и молодёжной политики;

Административный департамент;

Департамент подготовки и аттестации научных и научно-педагогических работников;

Департамент государственной научно-технической и инновационной политики;

Правовой департамент.

### ***Решение***

Провести полномасштабное сокращение чиновников на федеральном, региональном и муниципальном уровнях и начать строительство современного умного государства.

Принять государственную программу, федеральный закон и/или президентский указ «Об умном государстве и интеллектуализации государственного управления».

Провести повсеместную интеллектуализацию государственного управления, со структурной оптимизацией на всех уровнях, федеральном, региональном, муниципальном и сельском.

Осуществление интеллектуальной автоматизации основных форм взаимодействия:

между государством и гражданами (G2C – government-to-citizen),

между государством и бизнесом (G2B – government-to-business),

между государством и государственными служащими (G2E – government-to-employees),

между различными ветвями государственной власти (G2G – government-to-government).

Функциональная реструктуризация и оптимизация правительства РФ по виду социально-экономической и

государственно-политической деятельности:

Объединение Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России), Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России), Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)

Консолидировать Министерство энергетики Российской Федерации (Минэнерго России), Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс России) и Министерство строительства и ЖКХ Российской Федерации

Объединение Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России), Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России), Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Минтруд России), Министерства культуры и Министерства спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации (Минспорттуризм России)

Объединение Министерства финансов Российской Федерации (Минфин России), Министерства промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России), и Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России), с существенным сокращением последнего.

Объединение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минкомсвязь России) с новым Министерством инновационных и информационных технологий.

Министерство внутренних дел Российской Федерации (МВД России)

Министерство обороны Российской Федерации (Минобороны России)

Министерство иностранных дел Российской Федерации (МИД России)

Министерство инновационных и информационных технологий является ключевым связующим звеном умного государственного управления РФ.

### ***Практический результат***

Сокращение неподъемных бюджетных расходов на государственное управление.

Интеллектуализация и оптимизация государственного управления.

Формирование динамичной инновационной социально-политической экосистемы «Российская Федерация – умное

государство» – новейшего типа высокотехнологического социального государства, основанного на использовании передовых моделей устойчивого государства и интегрирующих интеллектуальных ИКТ-решений.

Создание системы «Умное государство», Правительство – парламент – суд – гражданин – общество за счет внедрения/использования устойчивых моделей открытого государства, новейших информационных моделей, компьютерных систем и интеллектуальных телекоммуникационных технологий.

«Умное государство» обеспечит автоматизированный общественный контроль основных государственных программ, бюджетных расходов, а также деятельности государственных чиновников, членов Федерального Собрания, руководителей субъектов федерации, глав городов и сельских поселений.

«Умное государство» принесет новое качество жизни, без «черных дыр» коррупции, безработицы и бедности, интегрируя социально-экономический, научно-технологический, демографический, историко-культурный и природно-экологический потенциал в интересах всей страны для достижения нового качества жизни всех наших граждан. «Умное государство» делает технически невозможной государственную коррупцию – основную угрозу национальной безопасности.  
<https://www.roi.ru/28025/>

## **Глава 17**

### **Справедливая Россия**

По данным Росстата среднемесячная начисленная заработная плата гражданских служащих в федеральных государственных органах (центральных аппаратов министерств и ведомств) на конец декабря 2015 г. составила 111,3 тыс. рублей.

Сама численность работников, замещающих должности гражданской службы в федеральных государственных органах, составила около 40 тыс. от общей штатной численности работников этих органов в 50 тыс. человек.

При этом Росстат не включил данные по МВД России, ФСТЭК России, СВР России, ФСБ России, ФСО России, ГУСП, а также невидимую армию региональных и муниципальных государственных служащих и их зарплатах. Известно, что ряд муниципальных руководителей назначают себе денежные пособия, оклады или пенсии свыше 100 МРОТ.

Абсолютными лидерами по размеру среднемесячной начисленной заработной платы являются такие государственные органы, как:

Аппарат Правительства Российской Федерации (231 757 руб.,

штат – 1 394 чел.),

Администрация Президента Российской Федерации (217 179 руб., штат – 1 729 чел.),

Счетная палата Российской Федерации (187 601 руб., 1 000 чел.),

Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации (173 933 руб., 970 чел.),

Федеральное казначейство (федеральная служба) (165 769 руб., 476 чел.),

Министерство финансов Российской Федерации (130 908 руб., 1 219 чел.).

Своеобразным «аутсайдером», так сказать, на самообеспечении, оказался Следственный комитет Российской Федерации (47 010 руб., штат – 15 чел.). Отсюда идут взятки от уголовных авторитетов в миллионы долларов США в Следственном комитете г. Москвы.

В результате среднемесячная начисленная заработная плата гражданских служащих в федеральных государственных органах почти в 15 раз превосходит новый МРОТ, в 20 раз среднестатистическую пенсию по старости, в 4 раза усредненную заработную плату российских граждан и почти в 2 раза заработную плату гражданских служащих в федеральных государственных органах в 2012 г.

При всем при этом, в 15,94 трлн. рублей, предполагаемом уровне расходов бюджета в 2016 году, сокращению подверглась ключевая социальная сфера: ЖКХ (-40%), образование (-8%) и здравоохранение (-11%) и социальное обеспечение, а 342 млрд. рублей планируется сэкономить на «заморозке» пенсионных накоплений.

Очевидно, что при таком гигантском неравенстве в доходах между гражданскими служащими федеральных государственных органах и российскими гражданами России не следует ожидать какого-либо улучшения уровня жизни, повышения человеческого капитала и увеличения благосостояния российского народа, и следует ждать социальные волнения по смене такого режима более разумным и прогрессивным социально-технологическим укладом.

В среднем с учетом всевозможных субсидий, транспортных расходов, разных надбавок и взяток российский чиновник может обходиться казне свыше 1 млн. рублей в месяц или 40 000 000 000 рублей все федеральное чиновничество. В год – это свыше 12 млн. рублей на одного или свыше половина триллиона рублей на всех. А есть еще многомиллионная армия регионального и муниципального чиновничества.

Другая проблема чиновничества – устаревшая бюрократия, сопротивляемость инновациям и отсутствие необходимых компетенций для проявления государственной инициативы и принятия политических решений.

Ситуация усугубляется еще тем, что большая теневая российская экономика разъедает реальную экономику, и не дает экономически укреплять общество, способствуя постоянному росту государственной коррупции и системным нарушениям с госзакупками. Каждое министерство и ведомство разрастается различными вспомогательными объектами, которые переходят в руки чиновников или членов их семей и доверенных лиц. За счет государства, за счет налогов населения такие чиновники дополнительно укрепляют свои финансовые позиции, используя расходы, предусматриваемые на эти объекты, для личной выгоды.

Учет миллионного состава МВД России, ФСТЭК России, СВР России, ФСБ России, ФСО России, ГУСП, а также невидимой армии региональных и муниципальных государственных служащих делает бюджетные расходы на содержание госслужащих неподъемной для страны статьёй расходов.

Как отмечалось, армия российских чиновников значительно превосходит российскую армию по численности и затратному содержанию, являясь основным источником социально-экономического торможения и государственной коррупции, тем самым представляя серьезную внутреннюю угрозу национальной безопасности страны и ее устойчивому развитию.

Триллионные бюджетные средства, вырученные от экономии содержания чиновников, должны быть направлены на поддержку человеческого капитала, современной социальной инфраструктуры, достойной зарплаты учителей, специалистов, ученых и инженеров, и, конечно, интеллектуальную автоматизацию государственного управления. Поскольку современное государственное управление без новейших умных технологий, без использования компьютерных систем информационной безопасности не может существовать в принципе.

Голосуемая Российская Общественная Инициатива должна привести к естественному оттоку федеральных чиновников-коррупционеров, преследующих свои личные выгоды, ускорить автоматизацию госуправления и начать повсеместную интеллектуализацию госуслуг, а также поднять уровень регионального и муниципального управления за счет самоуправления.

### ***Решение***

Установить заработную плату гражданских служащих

федеральных государственных органов соразмерной средней заработной плате в регионах России в размере 5 МРОТ (37 500 руб.).

### ***Практический результат***

Социально устойчивое справедливое общество.

Повышение эффективности управления за счет углубления политических и административных реформ.

Реформирование политических институтов и государственных структур.

Качественная реорганизация государственной службы и его кадрового состава.

Вовлечение в госслужбу нового поколения управленцев с учетом сохранения определенного опытного слоя кадров во всех учреждениях путем уменьшения неравного отношения административной системы к институтам гражданского общества.

Интеллектуальная автоматизация государственного управления.

Справедливое и динамичное социально-инновационное государство с разумным ресурсно-экономным государственным управлением.

Достижение устойчивого научно-технологического, политического, экономического, социального и культурного развития РФ.

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

## Глава 18

### Справедливые Регионы и Города

На 2010 г. в России было около 1100 городов, где проживало 96 млн. чел., 1295 поселков городского типа с населением около 8 млн. чел, и 134 тыс. сельских населенных пунктов, где проживало 37 млн. человек.

То есть, российская система сплошного и очагового неравномерного заселения – это три типа поселений, с постоянным оттоком сельского населения через ПГТ в малые и средние города, крупные города, города-миллионеры, региональные столицы или прямо в Москву, замыкающую миграционную пирамиду национального расселения.

Этот миграционный процесс, вместе с рождаемостью и смертностью, и определяет наш «демографический портрет», т.н. половозрастную структуру населения, «пирамиду населения», в конечном итоге, демографическую ситуацию России, ее сел, городов и регионов.

Система расселения и хозяйственного освоения в России характерна концентрацией населения в крупных городах и обезлюдением районов оттока населения, недопустимым разрывом уровня жизни между регионами, а также между крупными и малыми городами и территориями.

Население Московской и Санкт-Петербургской агломераций постоянно увеличивается, тогда как население Тульской, Смоленской, Тверской, Орловской, Псковской, Новгородской областей, а также районов Крайнего Севера и Дальнего Востока постоянно сокращается.

Качество регионального и городского управления, честность и компетенция глав российских регионов и поселений, сельских и городских, являются решающими для улучшения качества жизни горожан или селян, их сдерживания на родных местах от вынужденной миграции в переселенные и засоренные городские агломерации и мегаполисы.

Сегодня региональные и муниципальные чиновники не только назначают себе непомерно большую зарплату, но и выписывают себе пенсии по несколько сотен тысяч рублей в месяц.

Согласно материалам рабочей группы ОНФ «Общество и власть: прямой диалог», мэр Улан-Удэ, получая зарплату свыше федерального министра, 433 тыс. рублей, определил себе пенсию до 260 тыс. рублей в месяц; глава Воронежа сможет рассчитывать на пенсию до 320 тыс. рублей; глава администрации Ханты-Мансийска – до 248 тыс. рублей; мэр Новосибирска – до 245 тыс. рублей и т.д.

При этом средние трудовые пенсии по старости в перечисленных регионах, так и в целом по всем российским регионам, просто нищенские, не превышают 10 тыс. рублей.

Что касается важнейшего макроэкономического показателя России, средней заработной платы, то здесь картина выглядит еще удручающе. С 2015 г. уровень доходов россиян стал резко падать из-за резкой девальвацией российского рубля, а также провала российской экономики в фазу рецессии, что пагубно влияет на социальную безопасность, рынок труда и уровень безработицы.

Россия в 2015 году впервые за весь постсоветский период по зарплате оказалась хуже Азербайджана и Казахстана, став аутсайдером по уровню доходов граждан наравне с Грузией. Хуже положение только в Украине.

В соответствии с ежегодным рейтингом международной организации «HelpAge International», отражающим степень успешности поддержки властями пожилых людей, в России одно из худших качеств жизни пожилых людей из 96 стран мира. Сюда включаются такие показатели как размер пенсии, сумма дотаций, величина субсидий на транспорт, стоимость услуг здравоохранения для пенсионеров и др.

Самой комфортной страной для людей пожилого возраста стала Норвегия, на втором месте – Швеция, на третьем – Швейцария. Россия заняла в списке 65 место, то есть значение суммарного индекса поддержки пенсионеров в нашей стране одно из худших в мире, недалеко от последнего, 96 места, где находится Афганистан.

Сегодня мэры городов и главы районов могут получать больше губернаторов и их замов. Причем руководители самых небольших городов получают не меньше 90 тысяч рублей в месяц. Доходы таких глав зачастую не зависят от того, насколько благополучны вверенные им муниципалитеты.

Увеличивая собственные доходы и расходы на аппарат, а также тарифы на ЖКХ, в сфере теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, утилизации ТБО, такие руководители обычно плохо справляются со своими обязанностями. Например, не поднимают пенсии и зарплаты тем же бюджетникам, учителям и воспитателям, не улучшают инфраструктуру, т.е. плохо обеспечивают рост уровня жизни вверенного населения, не говоря о качестве жизни, социально-экономической и природной среды.

Запланированное повышение заработной платы в отношении работников бюджетной сферы (11 категорий работников, в т.ч. учителя, врачи, работники культуры и научные сотрудники)

ситуацию не улучшают. Согласно Указу Президента РФ «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики», такая зарплата должна быть повышена всего лишь в полтора раза, «подарок» к перевыборам в 2018 году.

Напомним, что в России было насчитано около 14,4 млн. бюджетников, 10% всего населения страны, то есть, свыше 1000 чиновника на 100 тыс. человек.

Размер доплаты к пенсии государственным служащим регионального и муниципального уровня осуществляется в соответствии с региональными правовыми актами и из средств региональных бюджетов, вне контроля Пенсионного фонда РФ. Просто государство в государстве!

Понятно, что сложившуюся нездоровую ситуацию необходимо урегулировать на федеральном уровне, и разработать соответствующий федеральный законопроект.

Зарплата и пенсия мэра должна утверждаться самими гражданами, электронным голосованием, тогда не будет никаких диких сверхначислений и растрат бюджета. Сейчас этот вопрос решается местным законодательным собранием, выплаты назначаются на региональном или муниципальном уровне, с полным пренебрежением мнения граждан.

Зарплата и пенсия мэра, главы поселения, должны быть соотнесена со средней зарплатой и пенсией в городе, где служит или служил чиновник, с учетом его компетенции, достижений и срока службы.

К примеру, мэр г. Москва получает свыше 5 млн. рублей в год, при этом категорически не приемлет стратегию умной зеленой Москвы, обрекая столичную агломерацию на худшее место в списке мировых городов в отношении качества жизни и окружающей среды.

В апреле 2016 г. ОП РФ устроила круглый стол «Устойчивые Регионы и Умные Города», пригласив мэра и мэрию Москвы к участию: никто просто не явился, не поняв, что это такое.

Популярная во многих городах Евросоюза, Китая и Индии, концепция устойчивого умного развития городов и поселений, практически, не нашла реализации ни в одном российском регионе, городе или селе.

«Программа первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности в Санкт-Петербурге в 2015 году и на 2016 – 2017 годы», принятая в целях снижения негативного воздействия на экономику и обеспечения устойчивого социально-экономического развития Санкт-Петербурга, может стать каким-то приятным исключением.

Зачем платить такие деньги, если чиновник не желает знать:

как строить здоровое поселение будущего и получать необходимую для своей работы компетенцию!

Главный критерий профпригодности глав регионов и поселений должен лежать в области стратегического и территориального планирования региона, города или села.

Прежде всего, насколько хорошо внедряются принципы устойчивого развития территорий: обеспечение социальной, экономической и экологической безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности горожан или селян.

Россия – «страна городов». Города являются узлами опорного каркаса страны, ключевыми пунктами системы национального расселения, центрами инфраструктуры, торговли, промышленности, науки, культуры, образования, деловых услуг, администрации, и госуправления. Как управляются города, так и будем жить!

Напомним основной тезис Конституции РФ: «Носителем суверенитета и единственным источником власти в Российской Федерации является ее многонациональный народ».

Ваше право решать: держать ли чиновников типа хорошиловых и урлашевых и сколько им надо платить.

### ***Решения***

Разработать федеральный законопроект, который урегулирует зарплату и пенсия мэров российских городов, а также глав сельских поселений.

Законодательно установить рамки максимально допустимой зарплаты и пенсии мэров российских городов, а также глав сельских поселений не выше средней зарплаты и пенсии в регионе.

Комплексное стратегическое планирование и социально-экономическое развитие, а также инклюзивное социально-пространственное планирование на региональном и муниципальном уровнях.

Решение основного противоречия развития системы национального расселения: сверхконцентрация производства и населения в крупных городах при запустении и деградации малых и средних городов, а также переводе малых городов в сельские поселения за счет административно-территориальных решений.

Развитие системы устойчивых агломераций, основанных на интеграции человеческого, культурного, информационного, образовательного, территориально-пространственного и экономического потенциала входящих городов и сельских поселений, для обеспечения роста качества жизни и окружающей среды.

### ***Результаты***

Достижения стратегических целей устойчивого развития региона, города или муниципального образования и обеспечения социальной, экономической и экологической безопасности горожан или селян.

Применить принципы устойчивого развития городских и сельских территорий:

1. Справедливое разделение благ, сохранение стабильности социальных и культурных систем, недопущение разрушительных конфликтов между людьми. Демократическая система принятия решений. Достижение внутри- и меж-поколенной справедливости за счет достойных социальных услуг, пенсий и зарплат.

2. В новых населенных пунктах или кварталах городов создается разумная этажность жилых объектов (не выше 5-6 этажей), планировочные решения учитывают создание удобной транспортной инфраструктуры, легкую доступность административных, деловых и торговых центров, социальных учреждений.

3. Застройка ведется по разумному принципу: создаются благоустроенные территории, зеленые пространства и дворы, детские площадки; отдельно от жилых зеленых районов деловые кварталы с эко-устойчивым высотным строительством.

4. При создании жизнеспособной транспортной инфраструктуры предпочтение отдается наиболее чистому транспорту (троллейбусы, трамваи, фуникулеры, надземные и наземные электропоезда и т. д.); серьёзное внимание уделяется развитию зеленого общественного транспорта; стимулируется пешеходное движение и поддерживается пользование велосипедами.

5. Большое внимание уделяется зеленому благоустройству территорий, то есть создаются искусственные водоемы, парки, аллеи, обустраиваются набережные; пруды рекультивируются, очищаются от грязи и мусора и разводится рыба.

6. Учитывается функциональное назначение каждого города, городского квартала или села, с учётом демографических перспектив, региональной экономической специфики (к примеру, какая профилирующая отрасль и узкая специализация, город науки, город-курорт, туристский центр) и даже будущих реалий новой экономики.

7. При создании ЖКХ и инженерной инфраструктуры учитывается возможность использования локальных источников возобновляемой энергии.

8. Закладывается возможность использования внутридомовых энергосберегающих технологий (устройства для обеспечения естественной вентиляции и освещения) и

строительства пассивных зданий в привязке к возможностям региональной энергосистемы.

9. Создается эффективная система водоснабжения и водоотведения (канализация с максимальной первичной очисткой перед сбросом в водоемы) в комплексе с локальными системами рециркуляции использованной воды, очистки так называемых «серых» вод, то есть использованных в хозяйственных целях;

10. Комплексное решение проблемы с рационализацией сортировки и переработки мусора; Создается система раздельного сбора твердых бытовых отходов, максимальной рециркуляции вторичных материалов, прорабатываются удобные для населения схемы по компостированию нетвердых бытовых отходов.

11. Внедрение принципов устойчивого развития в области градостроительства и территориального планирования. Архитектура зданий согласовывается с требованиями эко-зданий и особенностями местного ландшафта, с имеющимися национальными архитектурными традициями.

12. Создание объектов социальной инфраструктуры, необходимой для образовательно-культурного и духовного развития здорового, творчески активного общества, причем с учётом различия возрастных групп и стимуляцией общества к активному взаимодействию.

13. Стимуляция социальных отношений, приводящих в движение жизнь города или села: местный рынок для своих, бартерные отношения; постройка новых домов для членов сообщества, сборы фондов в рамках медицинской помощи отдельным членам, совместная уборка территорий (субботники), посадка деревьев, фестивали, ярмарки, праздники; постоянные собрания членов коммуны для выработки общей стратегии, решения по вопросам текущей жизни принимаются совместно; местная самоуправляемая демократия.

14. Развитие полноценной растущей территориальной экономики в рамках небольших коммун, сообществ и малого бизнеса, обеспечивающего устойчивость, разнообразие, самокупаемость и самодостаточность.

15. Сохранение природных ресурсов, земельных, водных, лесных, охотничьих и др. Устойчивое сельскохозяйственное производство. Экологическое и рекреационное возрождение сельской местности, садово-огородные эко-хозяйства, санатории, дома отдыха; национальные парки, природные заказники и др.

Формирование жизнеспособной, здоровой и инклюзивной социально справедливой городской и сельской среды в соответствии с лучшими мировыми стандартами и гармоничное пространственное развитие России с помощью реализации

принципов устойчивого развития.

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

**Дополнение. Средняя заработная плата в регионах России  
в 2015 году**

**Субъекты Российской Федерации  
Среднемесячная зарплата, тыс. рублей**

**Российская Федерация  
32,0**

**Центральный федеральный округ  
39,8**

**Белгородская область  
24,8**

**Брянская область  
18,9**

**Владимирская область  
20,7**

**Воронежская область  
23,7**

**Ивановская область  
19,2**

**Калужская область  
24,6**

**Костромская область  
20,5**

**Курская область  
20,7**

**Липецкая область  
22,4**

**Московская область  
38,6**

Орловская область  
15,3

Рязанская область  
19,4

Смоленская область  
18,2

Тамбовская область  
19,5

Тверская область  
18,3

Тульская область  
23.2

Ярославская область  
24,2

г. Москва  
60,8

**Северо-Западный федеральный округ**  
**35,6**

Республика Карелия  
29,5

Республика Коми  
35.8

Архангельская область  
33,5

Ненецкий автономный округ  
54,1

Вологодская область  
26,2

Калининградская область  
26,2

Ленинградская область  
25,5

Мурманская область  
39,7

Новгородская область  
24,9

Псковская область  
22,1

г. Санкт-Петербург  
41,3

**Южный федеральный округ**  
**22,8**

Республика Адыгея  
18,8

Республика Калмыкия  
18,3

Краснодарский край  
23,5

Астраханская область  
24,9

Волгоградская область  
21,5

Ростовская область  
21,2

**Северокавказский федеральный округ**  
**18,6**

Республика Дагестан  
15,7

Республика Ингушетия

18,9

Кабардино-Балкарская Республика  
17,2

Карачаево-Черкесская Республика  
16,4

Республика Северная Осетия – Алания  
16,9

Чеченская Республика  
19,1

Ставропольский край  
20,0

**Приволжский федеральный округ**  
**22,8**

Республика Башкортостан  
25,6

Республика Марий Эл  
19,3

Республика Мордовия  
19,0

Республика Татарстан  
24,6

Удмуртская Республика  
21,3

Чувашская Республика  
20,9

Пермский край  
24,8

Кировская область  
20,8

Нижегородская область  
24,4

Оренбургская область  
23,7

Пензенская область  
20,9

Самарская область  
24,6

Саратовская область  
21,3

Ульяновская область  
20,8

**Уральский федеральный округ**  
**35,6**

Курганская область  
20,7

Свердловская область  
29,8

Тюменская область  
45,6

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра  
56,3

Ямало-Ненецкий автономный округ  
64,2

Челябинская область  
24,2

**Сибирский федеральный округ**  
**27,3**

Республика Алтай  
22,6

Республика Бурятия  
25,2

Республика Тыва  
27,8

Республика Хакасия  
29,1

Алтайский край  
19,0

Забайкальский край  
23,0

Красноярский край  
26,6

Иркутская область  
29,5

Кемеровская область  
15,9

Новосибирская область  
16,0

Омская область  
26,2

Томская область  
29,3

**Дальневосточный федеральный округ**  
**35,6**

Республика Саха (Якутия)  
48,6

Камчатский край  
46,0

Приморский край

30,9

Хабаровский край

32,0

Амурская область

31,4

Магаданская область

50,8

Сахалинская область

46,6

Еврейская автономная область

28,4

Чукотский автономный округ

51,0

<https://www.roi.ru/28098/>

## **ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ**

## **ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ**

### **Глава 19**

### **Возможна ли «чистая» Россия?**

В России ежегодно появляются десятки тысячи мусорных свалок и помоек вокруг городов и поселений, в результате бесконтрольного вывоза муниципальных отходов, производственного и строительного мусора от всевозможных застроек, низкокачественных коммерческих строительных проектов, инфраструктурных, жилищных и производственных.

Не говоря уже об экономической деятельности сырьевых компаний, вырубаящих леса, отравляющих реки и моря, и захламляющих российские земли.

Ключевыми источниками подобных экологических преступлений против природы, человека, общества и государства являются: *низкое экологическое сознание, государственная коррупция, ресурсная отсталая экономика, износ основных производственных фондов и низкий уровень технологической модернизации экономики, низкий уровень затрат на охрану окружающей среды, большое число опасных производственных объектов, а также неликвидированные объекты накопленного экологического ущерба.*

Та же мусорная мафия, включая органы государственной власти и местного самоуправления и частный бизнес, беззастенчиво разворачивает на землях России свой пагубный бизнес, несущий непоправимый вред природе, земле, почве, воздуху, воде, растениям, животным, и здоровью россиян.

К примеру, на территории Подмосквья работают 39 мусорных полигонов, или просто свалок, куда Москва сваливает камазами 5,5 млн. тонн, и из которых 24 должны быть давно закрыты и рекультивированы.

По данным Минприроды, уже накоплено более 30 миллиардов тонн отходов производства и потребления, из которых более 400 тысяч тонн являются чрезвычайно и высокоопасными и более 30 миллионов тонн умеренно опасными. Возрастает количество отходов, которые вместо вторичной обработки, прямо направляются на загрязнение, захламление, деградацию, и нарушение земель, поверхностных и подземных вод.

Практически во всех регионах происходит ухудшение состояния почв и земель. Более половины сельскохозяйственных угодий подвержено деградации земель, почвенного и растительного покрова, из-за водной и ветровой эрозии, переувлажнения и заболачивания, подтопления, засоления и осолонцевания.

По данным Минприроды, опустыниванием охвачено 27 субъектов Российской Федерации на площади более 100 миллионов гектаров, что приближается к половине сельхозугодий.

Из 17,1 млн км<sup>2</sup> всей территории России, около 13%, 222 млн га, сельхозугодия. Общая площадь загрязненных земель, находящихся в хозяйственном обороте, составляет порядка 75 миллионов гектаров, в результате чего сельскохозяйственные угодья, пашни, природные пастбища, и сенокосы, теряют свою продуктивность.

Зоны распространения загрязняющих веществ, способных накапливаться в почве, охватывают территорию в 18 миллионов гектаров непосредственно вокруг промышленных комплексов. Площадь нарушенных земель, утративших свою хозяйственную ценность или являющихся источником отрицательного воздействия на окружающую среду, составляет более одного миллиона гектаров.

Ежегодно в атмосферный воздух поступает более 30 миллионов тонн загрязняющих веществ. Под воздействием высокого и очень высокого загрязнения атмосферного воздуха находится 19 процентов городского населения, проживающего в

27 субъектах Российской Федерации. В крупных городах вклад автотранспорта в загрязнение атмосферного воздуха составляет от 50 до 90 процентов.

Состояние 15 процентов водных объектов, используемых в качестве источников централизованного питьевого водоснабжения, не отвечает элементарным санитарно-эпидемиологическим требованиям за счет загрязнений, привносимых промышленными и бытовыми сточными водами, стоками с сельскохозяйственных угодий.

В Российской Федерации в настоящее время функционирует свыше 170 тысяч опасных производственных объектов с высоким риском причинения вреда жизни и здоровью людей, нанесения материального ущерба, и загрязнения окружающей среды.

Состояние окружающей среды, экология, существенно определяет состояние здоровья и продолжительность жизни человека, наряду с образом жизни, наследственностью и уровнем медицинского обслуживания. По данным ООН на 2012 г., продолжительность жизни в России составляла 69 лет, тогда как в Германии – 80 лет, Японии – 83 лет.

Неблагоприятное качество окружающей среды является причиной ухудшения здоровья и повышенной смертности населения в промышленных центрах, вблизи производственных объектов. Повсеместно в экологически опасных регионах наблюдается повышенная заболеваемость дыхательной и нервной системы, органов кроветворения и пищеварения, рост аллергических и онкологических заболеваний, иммунодефицита.

Последствиями воздействия стойких органических загрязнителей являются раковые заболевания, разрушение эндокринной и репродуктивной систем. Особенно значимые потери несут наиболее уязвимые группы населения – дети, женщины детородного возраста, инвалиды и престарелые.

Важно понимать, что устойчивое развитие России, ее национальная безопасность и глобальное технологическое лидерство обеспечивается качеством жизни и здоровья населения, качеством окружающей среды и развитием новой зеленой экодружественной экономики.

Важно также понимать, что ключевым элементом национальной безопасности является экологическая безопасность – защищенность природной среды, человека, общества и государства от экологических преступлений, природоразрушающей хозяйственной и иной человеческой деятельности, а также экологических угроз чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их разрушающих последствий.

Соответственно, экологическими преступлениями являются те преступные действия, которые несут угрозу экологической безопасности и разрушают окружающую среду, оказывают вредоносное воздействие на человека, общество и государство (их здоровье, права и законные интересы, природные ресурсы, материальные, культурные и иные ценности).

Именно здоровая экология составляет основу национальной безопасности, защищенность личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод граждан, достойные качество и уровень их жизни, суверенитет, независимость, государственная и территориальная целостность, устойчивое социально-экономическое развитие Российской Федерации.

В результате, ежегодно потери величины ВВП России, обусловленные сырьевой экономикой, ухудшением качества окружающей среды и связанными с ними социально-экономическими факторами, могут составлять от 400 до 600 процентов.

### ***Решение***

Государственная программа «Об устойчивой России: экологические преступления и национальная безопасность».

Новый федеральный закон «Об устойчивой России: экологические преступления и национальная безопасность».

Новый президентский указ «Об устойчивой России: экологические преступления и национальная безопасность».

Импортозамещение экологически чистых инновационных технологий, материалов и оборудования для повышения уровня экологической национальной безопасности.

Общественный экологический мониторинг окружающей среды, состояния всех российских земель, их количественных и качественных характеристик, их использования и состояния плодородия почв, загрязнения, захламления, деградации и нарушение земель.

Преступления против природы приравняются к тяжчайшим уголовным преступлениям.

Существенное увеличение доли расходов в валовом внутреннем продукте на охрану окружающей среды и особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения.

Создание национальной интеллектуальной информационной системы экологической безопасности и природно-охранных преступлений.

Формирование экологического мировоззрения, сознания, культуры и поведения, отношения к природе как среде обитания,

а не только как главному ресурсу, агроклиматическому, минеральному, водному, почвенному и биологическому. Ресурсное отношение к природе ведет к грязному воздуху и нечистой воде, сведению лесов и деградации почв и земель.

Реализация стратегии устойчивой экологической безопасности РФ на период до 2030 года.

Включение принципов устойчивой России и требований экологической безопасности в такие законодательные акты, как:

стратегия экологической безопасности РФ на период до 2025 года;

федеральные законы

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 07.03.2001 г. № 24-ФЗ «Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации»;

от 31.07.1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации»;

от 30.11.1995 г. № 187-ФЗ «О континентальном шельфе Российской Федерации»;

от 08.11.2007 г. № 261-ФЗ «О морских портах в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.11.1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;

от 31.03.1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;

от 26.03.2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 05.07.1996 г. № 86-ФЗ «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности»;

от 22.11.1995 г. № 171-ФЗ «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции»;

от 10.07.2001 г. № 92-ФЗ «О специальных экологических программах реабилитации радиационно-загрязненных участков территории»;

от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

от 02.05.1997 г. № 76-ФЗ «Об уничтожении химического оружия»;

от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности

опасных производственных объектов»;  
Земельный кодекс Российской Федерации;  
Уголовный кодекс Российской Федерации.

### ***Практический результат***

Восстановление и оздоровление природной среды: земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство.

Экологическая рекультивация территорий и акваторий РФ.

Экологически безопасные пространственные территории, зеленые регионы, города и сельские поселения, «экологически безопасное производство», «экологически безопасное осуществление хозяйственной и иной деятельности», «повышение уровня экологической безопасности», «экологически безопасные виды топлива» и др.

Снижение числа городов, в которых имеется превышение санитарно-гигиенических нормативов по загрязняющим веществам в атмосферном воздухе.

Увеличение числа поверхностных водных объектов, вода которых пригодна для питьевого водоснабжения.

Реабилитация территорий, занятых санкционированными и несанкционированными объектами по размещению отходов.

Снижение заболеваемости, обусловленной загрязнением окружающей среды.

Сохранение и умножение национальных природных богатств: запасов минерально-сырьевых, водных и биологических ресурсов.

Превентивная защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и техногенных катастроф.

Эффективная охрана окружающей среды, сохранение благоприятной окружающей среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов.

Переход на путь экологически устойчивого развития страны. Прекращение пагубного воздействия на окружающую среду, земли, воздух и воду.

Приумножение природно-ресурсного капитала страны и сохранение уникальных природных ценностей, составляющих достояние всего человечества: девственные леса Коми, Западный Кавказ, озеро Байкал, вулканы Камчатки, «Золотые горы Алтая», Природный парк «Ленские Столбы» и др.

<https://www.roi.ru/27987/>

<https://www.roi.ru/27556/>

## Лесная Держава

Россия – богатейшая страна в мире по запасам и разнообразию природных ресурсов: биологических, климатических, водных, земельных и минеральных.

По размерам территории, площади лесов и пашни Россия уверенно опережает другие страны. Ежегодно в лесах России поглощается 600 млн тонн углерода, тем самым существенно стабилизируя газовый состав и климат планеты.

Леса России – это 60% территории страны и 22,5% от всей лесной площади мира. Если на каждого жителя среднем по миру приходится 0,8 га, то на каждого россиянина – 5 га леса. Большую часть лесной зоны занимают хвойные леса – тайга, ель, сосна, лиственница, кедр или сосна сибирская, а также смешанные и широколиственные леса (около 1/5 площадей).

Лес – важнейшее национальное природно-ресурсное богатство, исконная составляющая жизненной среды россиянина, герой фольклора и сказок.

Лес поглощает углекислый газ и выделяет кислород, регулирует поверхностный и подземный сток, защищает почву и регулирует климат, обогащает воздух фитонцидами, служит местом обитания животных.

Лес очищает воздух и смягчает климат, кормит и лечит, сохраняет почву, борется с природными катастрофами, засухами, суховеями и заносами.

Лес дает древесину, грибы, ягоды, орехи, пушнину, мясо и лекарственные растения.

Есть эксплуатационные леса сплошной вырубki, а также заповедные, рекреационные и зеленые лесные зоны вокруг некоторых городских поселений.

Россия обладает крупнейшими запасами древесины, 50% которой пригодна для рубки. Но по заготовкам древесины лесопромышленный комплекс России только на 5-м месте, 173 млн. м3 в 2010 г., тогда как на весь мир пришлось около 3 400 млн. м3.

В целом, лесопромышленный комплекс России включает такие отрасли, как лесозаготовительная, лесохимическая, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная с акцентом на первую отрасль.

Имея самые большие запасы лесных ресурсов, Россия неразумно обращается с ними, а именно:

- Рост численности населения, промышленного и сельскохозяйственного производства сопровождается вырубкой лесов.
- Лесные площади отчуждаются для расширения

сельскохозяйственных угодий (пашен, пастбищ и прочего), городской и промышленной застройки, развития инфраструктуры.

- Отсутствует современная охрана лесов от пожаров, браконьеров и вредителей.

- Отсутствует охрана и защита недревесных ресурсов: животный мир, грибы, ягоды, лечебные травы.

- Катастрофическое сокращение площади лесов в ряде российских регионов.

- Ведется интенсивная вырубка лесов в европейской России.

- Половина древесины теряется безвозвратно, загрязняя окружающую среду, в процессе лесозаготовок, на лесосеках, вдоль трасс транспортировки, при лесопилении и при молевом сплаве.

- Запасы древесины на дне лесопильных рек, гниющей и отравляющей реки, могут сравниться разве, что с ежегодным мировым производством.

- Северные страны Европы, заготавливая в разы меньше леса, в разы опережают Россию по экспорту готовой продукции лесопромышленного комплекса: дома, мебель, бани и др.

- «Перерубы черных лесорубов и масштабная контрабанда леса в Китай и Европу с участием российских служб наносит непоправимый ущерб лесному хозяйству.

### ***Решение***

Принятие федерального закона «О лесных зонах, лесопромышленном комплексе и ограничении экспорта древесины без глубокой переработки сырья».

Создание экобезопасного лесопромышленного комплекса.

Экологическая реабилитация лесопильных рек и разрушенных.

Создание инновационной передовой лесной промышленности.

Создание зеленых лесных зон вокруг всех крупных городских поселений и городских агломераций.

Создание общенациональной сети заповедных, рекреационных и зеленых лесных зон.

### ***Практический результат***

Приумножение лесного богатства России за счет обеспечения экологической устойчивости лесных зон.

Наукоемкое рациональное производство в лесной промышленности.

Экологичная утилизация отходов лесопиления и деревообработки.

Производство и экспорт продуктов глубокой переработки древесного сырья.

Развитие русской древесной архитектуры на основе экологической устойчивости и др.

<https://www.roi.ru/27533/>

## **Глава 21**

### **Сельскохозяйственная Держава**

Важнейшая отрасль экономики – сельское хозяйство, на сегодня пока самая отсталая часть национальной экономики России.

Сельскохозяйственное производство включает растениеводство (от зернового хозяйства до садоводства) и животноводство (от свиноводства до пчеловодства).

Природная основа с/х – сельскохозяйственные угодья: пашни, сенокосы, пастбища.

Из них приходится площадей на пашню 60%, пастбища 30%, сенокосы 10%, в основном, в степной Курской, Липецкой, Саратовской, Ростовской областях и лесостепной зоне Брянской и Рязанской областях.

Исключая огромные оленьи пастбища в тундровой зоне, угодья составляют 13% российских земель, 222 млн. га от 17,1 кв. км.

По данным Проекта «Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года» Минприроды России, состояние сельхозземель плачевное и удручающее. Общая площадь земель в РФ, находящихся в хозяйственном обороте, в том числе земель сельскохозяйственного назначения, загрязненных органическими и неорганическими веществами, составляет около 75 млн. гектаров, включая 60 млн. гектаров за счет выбросов и сбросов загрязняющих веществ, размещения твердых коммунальных отходов, отходов предприятий горнодобывающей, металлургической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей и иных отраслей промышленности.

По данным аэрокосмических съемок, ареалы загрязняющих веществ непосредственно вокруг промышленных комплексов России охватывают территорию в 18 млн. гектаров.

Значительно загрязнены территории базирования частей армии, авиации и флота, занимающих в стране площади около 13 млн. гектаров. Наиболее распространенными загрязнителями почв и земель на объектах Вооруженных Сил являются горюче-смазочные материалы. Очистке от них подлежит более 50 тыс. гектаров земель, что сильно занижено.

Кроме этого, миллионы гектаров пашни находятся в руках крупных землевладельцев, выведены из оборота и просто простаивают.

С/х сырье – основа агропромышленного комплекса (АПК) России, включающего все отрасли хозяйства по с/х производству, переработке, транспортировке и доставке до потребителя. Сюда включены:

1-е звено – производство средств производства, с/х машин, удобрений, комбикормов и др.,

2-е звено – само с/х,

3-е звено – транспортировка, хранение и переработка, пищевая и легкая промышленности.

Качество с/х и АПК определяет качество жизни людей, продовольственную безопасность страны.

Несмотря на все необходимые природные условия стать с/х державой, сельское хозяйство, как и агропромышленный комплекс, России сильно отстает от многих развитых и развивающихся стран.

Если не экспортные закупки на нефтегазовые доллары, то давно бы начался продовольственный голод во многих регионах из-за отсутствия разумной сельскохозяйственной политики, экологической стратегии сохранения и восстановления сельскохозяйственных земель.

Необходимо создание предпосылок для устойчивого умного экологического развития сельских территорий и создания передового эко-инновационного с/х и АПК.

Финансирование сельского хозяйства из федерального бюджета, предусмотренное Госпрограммой на 2013-2020 годы, составляет порядка 1,5 трлн. рублей.

Для комплексного и устойчивого развития агропромышленного комплекса требуется финансовая поддержка из федерального бюджета в объеме 2,1-2,5 трлн. рублей, по данным прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года минэкономразвития.

Очевидно, у России есть все необходимые факторы для экологически чистого высоко-конкурентного с/х производства: природные ресурсы, территория, экология, трудовые ресурсы, потребители, энергия, инвестиционный спрос, глобальный спрос и интересы государства.

### **Решение**

Принять государственную программу, федеральный закон и/или президентский указ «О развитии устойчивого сельского хозяйства и инновационного агропромышленного комплекса».

«...ввести в оборот миллионы гектаров пашни, которые сейчас простаивают, находятся в руках крупных землевладельцев, ...изымать у недобросовестных владельцев сельхозземли...», см.

ежегодное послание Президента Федеральному Собранию, 3 декабря 2015 г.

Интенсивное наукоемкое с/х производство и эко-дружественная мелиорация.

Повышение качества, урожайности, продуктивности и эффективности за счет применения инновационных зеленых технологий и новых устойчивых форм сельских эко-поселений и видов с/х организации.

Умная информатизация, экологизация, механизация и биохимизация с/х.

### ***Практический результат***

Полное обеспечение внутреннего рынка отечественным высококачественным экологически чистым продовольствием.

Россия становится крупнейшим мировым поставщиком здоровых, экологически чистых, качественных продуктов питания, спрос на которые на глобальном рынке устойчиво растёт. Россия – экологическая сельскохозяйственная супердержава 21 века

<https://www.roi.ru/27625/>

## **ЧАСТЬ ПЯТАЯ**

## **УМНОЕ НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО**

### **Глава 22**

**Оздоровление Государственных корпораций (ГК) и Федеральных государственных унитарных предприятий (ФГУП)**

Государственные корпорации (ГК) и Федеральные государственные унитарные предприятия (ФГУП) характерны отсутствием стратегии развития, экономической устойчивости и социальной ответственности, необходимой конкурентоспособности и заинтересованности в высокотехнологичной базе, производительном труде и современных методов управления в соответствии с новыми вызовами.

ГК И ФГУП управляются как частные коммерческие предприятия, т.н. топ-менеджмент получает гарантированную зарплату от \$10 млн. до \$30 млн. при средней пенсии и зарплате россиянина 12 400 рублей (\$165) и 31 325 рублей (\$430) соответственно, что ведет к потере стимулов поддерживать эффективное производство и необратимым потерям благосостояния общества.

К примеру, капитализация Роснефти на 24.12.2015 г., МосБиржа, уже составляла 2 666, 50 млрд. руб.; капитализация Газпрома на 24.12.2015 г., МосБиржа, составляла 3 219,60 млрд. руб.; капитализация Сбербанк России на 24.12.2015г., МосБиржа, 2 187, 84 млрд. руб.

В настоящее время, конституционную власть российского народа подменяют крупные корпорации, банки, кланы, партии, банды, другие государства, а также органы государственной власти и органы местного самоуправления, которые «обязаны содействовать населению в реализации их прав» (Статья 33 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления»).

С 1990 года на волне приватизации за 25 лет из России было выведено от 1,5 трлн долларов до 3 трлн долларов, т.е., ежегодно утекают капиталы в размере 2-3-4% ВВП. При этом из более чем 120 тысяч приватизированных предприятий около 75 тысяч были обанкрочены, разворованы и прекратили свое существование.

Как отмечалось, более 70% российских производственных активов может принадлежать фирмам, зарегистрированным в офшорах, в то время как в США и Евросоюзе не более 10%. Через офшоры частные и государственные корпорации РФ уводят от налогообложения от 2/5 до 4/5 реальных доходов, создавая условия для процветания коррупции и казнокрадства в Российской Федерации.

Давайте вдумаемся! Сегодня официально свыше 1 трлн. долларов являются зарубежными активами частного сектора, где есть немало чиновников-коррупционеров всех мастей и уровней. Сами обязательства перед зарубежными кредиторами достигают 1,5 трлн. долларов. Очень высока вероятность, что львиная доля этих активов будет заморожена в рамках санкционной политики Европы и США, если своевременно не репатриировать зарубежные российские капиталы для масштабных инвестиций в общенациональные мега проекты.

Для обеспечения национальной безопасности и разумного социально-ориентированного развития России необходимо осуществить смену формы собственности стратегических учреждений и госкорпораций, таких как Роснефть, РЖД, Газпром, Сбербанк, Роскосмос, и др., для получения ими статуса общенародных организаций и социальных предприятий.

### **Решение**

1. Провести реальную демократизацию производственных отношений – одно из важных направлений социально-экономической политики во многих странах мира, прямой путь к социальной справедливости и развитию человеческого капитала.

2. Провести общенародную национализацию стратегических государственных корпораций (ГК) и Федеральных государственных унитарных предприятий (ФГУП).

3. Внести изменения в Федеральный закон от 19.07.1998 г. № 115-ФЗ «Об особенностях правового положения акционерных

обществ работников (народных предприятий)».

В частности, предлагается новая формулировка статьи 2, пункта 1: «народное предприятие может быть создано в порядке, предусмотренном настоящим Федеральным законом, путём преобразования любой коммерческой организации, государственных унитарных предприятий, муниципальных унитарных предприятий и открытых акционерных обществ».

4. Распределять рентные доходы от добычи углеводородов между гражданами РФ. Новая формулировка Статьи 1.2. Собственность на недра Закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 г. № 2395-1, «Недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы, являются общенародной собственностью»

### ***Практический результат***

Первое, предлагаемая социально-инновационная форма собственности не позволит потери национальных резервов и несостоятельные корпоративные долги, оплачиваемые всенародным бюджетом.

Второе, частная приватизация и государственная национализация, источники социально-экономической нестабильности, будут сбалансированы реальной национализацией, общенародной национализацией с массовым созданием народных предприятий, акционерных обществ работников.

Третье, общенародная национализация стратегических Государственных корпораций (ГК) и Федеральных государственных унитарных предприятий (ФГУП) позволит создать экономические условия для развития человека, обеспечения социальной справедливости, преодоления отчуждения от средств производства и результатов труда, справедливого распределения произведённого продукта и национального богатства.

Общенародная национализация стратегических ГК и ФГУП окончательно покончит с коррупцией, расхищением бюджета и бегством капитала, как финансового, человеческого и природного, и остановит развал Российской Федерации, открыв все возможности для глобального лидерства.

<https://www.roi.ru/26807/>

## **Глава 23**

### **Роснефть как общенародное достояние**

#### **Природные Ресурсы: Благо или Зло?**

Выведена парадоксальная экономическая закономерность: чем богаче страна природными богатствами, тем беднее ее

население, и наоборот – чем меньше природных ресурсов и полезных ископаемых, тем богаче страна, талантливее и трудолюбивее народ этой страны, что и названо эффектом «ресурсного проклятия».

Выведена также парадоксальная статистическая закономерность: повышение цен на экспортируемое сырье на 10% означает, что показатель ВВП на душу населения будет на 5% ниже или выше чем было бы без повышения, все в зависимости от качества развития человеческого капитала, науки и технологии, социально-политических институтов и государственного управления.

Подобное ресурсное, сырьевое, нефтегазовое проклятие все сильнее довлеет над Россией, усугубляемое коррупцией, недоразвитой государственной системой и неэффективной социальной, экономической и государственной политикой.

Приток сверхдоходов от экспорта сырьевых товаров позволяет власти не заботиться о развитии экономики, заниматься перераспределением "ренды", держась за власть подкупам элиты и избирателей, проводить популистскую политику, искусственно поддерживать высокую занятость и зарплату в госсекторе, предоставлять гражданам некоторые социальные блага, пропагандируя неэффективные и ненужные политические инфраструктурные проекты.

Благодаря сезонным сырьевым сверхдоходам, власти могут позволить себе проводить неэффективную политику: все ошибки можно сгладить за счет сырьевых нефтедолларов. Государство не живет будущим, «элиты» живут одним днем, коррупция приобретает хищнический характер: надо взять все сейчас и сегодня, пока цены на сырье высоки, «куй железо, пока горячо».

Нефть, газ, уголь, лес, зерно, уголь, металлы, руды, платина, золото, алмазы, удобрения, апатиты, электроэнергия, информация и ... мозги, все гигантскими потоками идет на дешевый экспорт, во все части света, Европу и Америку, Азию и Африку, всеми видами транспорта, водным и сухопутным, воздушным и электронным, а также трубопроводным.

В сырьевой перспективе ожидается быстрое истощение национального богатства и стратегического сырья через внедрение новой трубопроводной транспортной технологии Hyperloop (РЖД подписал недавно контракт с Space Exploration Technologies Corporation на пробный участок), видимо, для высокоскоростной перекачки нефти, газа, нефтепродуктов, угля, руды... на Запад, Юг, и Восток.

Сегодня ресурсозависимая Россия – главный мировой экспортер материальных стратегических ресурсов, топлива и

энергии, нефти и газа, и один из главных импортеров нематериального ресурса: знания и информации, информационных продуктов и услуг.

В долгосрочной перспективе, ресурсная зависимость страны неизбежно приводит к уменьшению уровня и качества жизни населения, слабой устойчивости экономики, ухудшению государственных институтов и задержке необходимой смены социально-технологического уклада.

В результате, страна все больше и больше превращается в экономически отсталую сырьевую колонию глобального масштаба с самой коррупционной политической системой, бесполезным малокомпетентным правительством, трудоемкой национальной экономикой, устаревшим трудоемким производством и металлоемким машиностроением, слабой научно-технологической политикой, отсталой информационной инфраструктурой, антигуманной социальной политикой и тяжелейшими экологическими проблемами.

Но не все богатые природными ресурсами страны страдают из-за своего богатства: США, Норвегия, Канада, Австралия живут неплохо, несмотря на значительные запасы нефти, газа, и прочих полезных ископаемых.

Объяснение подобному феномену очень немудреное: стоимость конечных продуктов глубокой переработки в десятки, если не в сотни раз превышает стоимость сырья.

Здесь хватает разума на глубокую переработку сырья и сдерживающую фискальную или бюджетно-налоговую политику: при спаде цен на сырьевые товары налоги снижаются, а государственные закупки и трансферты увеличиваются, поддерживая спрос. При перегреве экономики, наоборот, налоги увеличиваются, а бюджетные расходы, направленные на стимулирование спроса, сокращаются.

То есть, при умном государстве, ресурсы – это благо, при глупом государстве, ресурсы – это зло.

### ***Нефтяная Зависимость***

Один из важнейших стратегических ресурсов, нефть, или «черное золото», все еще остается важнейшим видом сырья для современной промышленности и транспорта, оставаясь в центре международной экономики и политики.

Стоимость конечных нефтепродуктов глубокой переработки в десятки, если не в сотни раз превышает стоимость сырой нефти.

Сырая нефть – главная статья российского экспорта, при этом на огромных территориях нашей страны есть все виды топливного сырья: сланцевое, торфяное, угольное, газовое и нефтяное, а также неисчерпаемый потенциал энергии вод, ветра,

биотоплива, земли и солнца.

Та же высокотехнологичная «сланцевая революция» в США позволила перенасытить рынок нефти и газа, отбросив российскую ресурсную экономику далеко назад.

В результате ресурсного проклятья, будучи второй по добыче после Саудовской Аравии, свыше 500 млн т в год, Россия прочно занимает первое место в мире по распродаже главного стратегического ресурса и ценнейшего вида сырья и топлива, тем самым устанавливая полную зависимость национальной экономики от мировых цен на нефть.

В гигантских масштабах, сырая нефть перекачивается через систему транспортных трубопроводов на запад, восток, юг и север, через Северный морской путь. Главные потоки российской нефти за рубеж транспортируются по нефтепроводам из Среднего Приобья, здесь добывалось 2/3 российской нефти, но все ценные месторождения выработаны, Волго-Уральского района, 1/4 российской нефти, на все стороны света:

запад, в Белоруссию, Восточную и Западную Европу, через Балтийское море

юго-запад, южные порты Черноморско-Азовского бассейна и Северный Кавказ

восток в Китай, вдоль Трансиба, а также нефтепроводом Восточная Сибирь – Тихий Океан для нефти Сахалина в страны Азиатско-Тихоокеанского региона

через центр страны, нефтяное кольцо с НПЗ в Москве, Рязани, Ярославле, с дальней откачкой на запад через Санкт-Петербург и главный нефтеэкспортный порт Приморск и т.д.

При сохраняющейся зависимости российской экономики от мировых цен на нефть вопросы развития высокотехнологичного, качественного и конкурентного топливно-энергетического рынка являются жизненно важными для национальной безопасности и качества жизни российских граждан.

### ***Кто и Как Реализует Ресурсное Проклятие?***

Лидером нефтегазовой промышленности Российской Федерации и одной из крупнейших компаний мирового топливно-энергетического комплекса является ПАО НК «Роснефть»: нефтегазовая компания, 69,5% акций которой принадлежит государству, разделившая с «Газпромом» основные активы Министерства нефтяной и газовой промышленности СССР и государственной нефтяной компании «Роснефтегаз».

В 1990-х из состава «Роснефти» были выведены лучшие активы, «ВНК», «ОНАКО», «СИДАНКО», «ТНК», и «Сибнефть», и приватизированы за бесценок.

Потребовались громадные государственные ресурсы и

усилия, чтобы консолидировать потерянную собственность. Сегодня основные добывающие активы ОАО НК «Роснефть»: ООО «РН-Юганскнефтегаз» (57 % добычи), ООО «РН-Пурнефтегаз», ОАО «Томскнефть ВНК» в Западной Сибири, ЗАО «Ванкорнефть» Восточная Сибирь и ООО «РН-Сахалинморнефтегаз» на Дальнем Востоке, «РН-Северная нефть» в Республике Коми, ОАО "Самаранефтегаз", ОАО «Удмуртнефть». Плюс 9 крупных нефтеперерабатывающих заводов: Комсомольский, Туапсинский, Куйбышевский, Новокуйбышевский, Сызранский, Ачинский, Саратовский НПЗ, Рязанская нефтеперерабатывающая компания и Ангарская нефтехимическая компания, и 4 НПЗ общей мощностью 11,5 млн. т. в Германии.

На 31.12.2014 доказанные запасы углеводородов НК «Роснефть» составили 33 977 млн. барр. н.э. (4 595 млн. т н.э.). По классификации PRMS (Система управления углеводородными ресурсами) запасы углеводородов по категории 3P на 31.12.2014 составили 106 359 млн. барр. н. э. (14 428 млн. т н.э.), в основном, за счет бурения и ввода в разработку новых участков, как шельфовые проекты: «Сахалин-1», Северная окончечность месторождения Чайво и Одопту-море «Северный купол». К примеру, новая Карская морская нефтеносная провинция по объему ресурсов (130 млн. тонн нефти и 396 млрд. кубометров газа) превосходит такие нефтегазоносные провинции, как Мексиканский залив, бразильский шельф, шельф Аляски и Канады.

На 6 июня 2016 года ПАО «НК «Роснефть» владеет 55 лицензиями на участки континентального шельфа Российской Федерации с ресурсами углеводородов по этим участкам около 43 миллиардов тонн нефтяного эквивалента. Основные регионы местоположения лицензионных участков ПАО «НК «Роснефть»: Западная Арктика – Баренцево, Печорское и Карское моря (19 проектов); Восточная Арктика – море Лаптевых, Восточно-Сибирское и Чукотское моря (9 проектов); Дальний Восток – Охотское море (20 проектов); Южные моря России – Черное, Азовское и Каспийское (8 проектов).

По итогам 2014 г. добыча углеводородов Компании составила 251,6 млн. т. н. э.

Роснефть задает структуру российского экспорта нефтепродуктов, как существенно деформированную от структуры мирового потребления нефтепродуктов.

В настоящее время в экспорте преобладают жидкие топлива (мазут) – 55% и дизельное топливо – 30%, доля автобензина составляет лишь около 3%. В структуре мирового потребления нефтепродуктов мазут составляет менее 10%, реактивное и

дизельное топливо – 40%, бензин – около 30%.

Из-за невысокого качества нефтепродуктов, поставляемых на экспорт, они в основном используются либо в качестве сырья для последующей переработки, либо в качестве продукции, удовлетворяющей потребностям рынков таких развивающихся стран, как Китай, Индия, Индонезия и страны СНГ. Причем такой экспорт нефтепродуктов в сложившихся ценовых, налоговых и тарифно-таможенных условиях выгоден собственникам Роснефти, но не выгоден государству.

Ситуация на рынке нефтепродуктов полностью зависит от стратегии нефтяных компаний, формирующейся под воздействием цен на нефть, товарной структуры и географии спроса.

В итоге, глубина российской нефтепереработки (70,7% в 2011 году) значительно ниже по сравнению с ведущими странами мира (85 – 95%), соответственно структура и качество выпускаемой продукции не удовлетворяют современным требованиям конкурентоспособной экономики.

Мощности вторичной переработки в России не превышают 50% от мощностей первичной переработки, тогда как в среднем в мире отношение вторичных мощностей к первичным составляет не менее 90%.

До сих пор наиболее освоенными процессами в нефтеперерабатывающей промышленности России являются гидрокрекинг и каталитический крекинг. Тогда как развитие нефтеперерабатывающей промышленности характеризуется ростом мощностей деструктивных процессов (термический крекинг, висбкрекинг, каталитический крекинг, гидрокрекинг, коксование); ростом мощностей облагораживающих процессов (каталитический риформинг на облагораживание бензинов, изомеризация, гидроочистка топлив, сернокислотное алкилирование, производство оксигенатов); повышением доли мощностей вторичных процессов по отношению к первичной переработке нефти; ростом производства светлых нефтепродуктов (автобензин, дизельное топливо и др.) и резким снижением производства мазута топочного, загрязняющего природную среду.

Такие перспективы для Роснефти трудно достижимы, поскольку 22 из 27 крупных НПЗ нефтяных компаний работают по 40 – 50 лет и нуждаются в полной модернизации, технологической автоматизации, в ближайшем будущем, экологизации и интеллектуализации.

Являясь одной из крупнейших мировых публичных энергетических корпораций, в компании отсутствует комплексная Экологическая Политика, Социальная Политика, Экономическая

Политика и Технологическая Политика в области устойчивого развития.

Программа инновационного развития ОАО «НК «Роснефть», призванная обеспечить ее технологическое лидерство и ее стратегические цели, ведется формально: в 2012 г. подано только 18 заявок на патенты, тогда как у крупных зарубежных компаний счет идет на тысячи.

Кроме этого, в результате коррупционной многомиллиардной покупки «Сибнефти» у Абрамовича и ТНК-ВР за \$55 млрд. у ВР, «Альфа-групп», Access Industries и «Реновы» Вексельберга значительно увеличился долг компании. В сравнении с прибылью её долговая нагрузка выше, чем у любой другой крупной нефтяной компании мира, кроме бразильской Petrobras. В конце 2014 года Роснефть разместила облигации на 625 млрд. руб., и после девальвации рубля капитализация «Роснефти» упала до \$35,6 млрд.; на 24.12.2015 г. капитализация Роснефти составляла 2 666, 50 млрд. руб.

«Роснефть» обращалась в правительство с просьбой о финансовой помощи компании в размере 1,5 трлн. руб. в виде выкупа новых облигаций «Роснефти» за счет Фонда национального благосостояния (части Стабилизационного фонда).

Кроме этого, Роснефть считается самой грязной нефтяной компанией в мире. Согласно Росприроднадзору, в 2011 году в Ханты-Мансийском АО, Роснефть допустила 2727 разливов нефти, что составляет 75 % от общего числа разливов. При этом стратегическим направлением развития шельфовых проектов ПАО «НК «Роснефть» объявляется освоение континентального шельфа Арктических морей с нефтегазовыми компаниями мира – ExxonMobil, Eni, Statoil.

Каждый год по вине Роснефти происходит более 10 тысяч разливов нефти.

В целом, НК «Роснефть», как и «Газпром», – главный оплот инерционной ресурсной экономики, невосприимчива к инновациям и новым чистым технологиям и закрепляет за Россией глобальный негативный образ страны, вывозящей свои стратегические ресурсы в виде дешевого сырья. Что делает экономику России и ее бюджет крайне зависимыми от колебаний мировых цен на сырьевые товары и необходимости закупки западных инновационных технологий.

С учетом вышесказанного, очевидна необходимость трансформации ПАО НК «Роснефть» в общенародное инновационное предприятие «Роснефть» как движителя новой умной экономики, нового постиндустриального социально-

технологического уклада, основанного на знании и информатизации, прорывных инновациях и интеллектуальных технологиях.

Следует отметить, что исследования по эффективному управлению трудовым коллективом общественным ресурсом (коллективной собственностью), не прибегая к схемам приватизации или национализации, получили Нобелевскую премию в 2009 г.

Реальная демократизация производственных отношений – одно из важных направлений социально-экономической политики во многих странах мира, прямой путь к социально-ориентированной инновационной экономике и развитию человеческого капитала.

К примеру, за 20 лет, с 1974 по 1994 гг., американский конгресс принял 25 законодательных актов для превращения рабочих в собственников акционерного капитала на основе плана развития акционерной собственности работников ESOP.

В результате такой социальной государственной политики, на Западе каждый третий взрослый является акционером, в большинстве случаев владея акциями предприятия, на котором осуществляет свою трудовую деятельность.

В Китае, Закон «О коллективных предприятиях в городе и коллективных предприятиях на селе» действует с 1992 года, и доля коллективного сектора в валовой продукции превысила 40% уже в 1995 году.

### **Решения**

Трансформация ОАО НК «Роснефть» в «народное достояние» в форме общенародного предприятия: предприятие, находящееся в коллективной собственности всех российских граждан, имущество и прибыль которого не делится на доли (паи), то есть целиком принадлежащее россиянам и управляемое привлеченными менеджерами и советом управляющих

Распределять рентные доходы от добычи углеводородов между гражданами РФ

Новая формулировка Статьи 1.2. Собственность на недра Закона РФ "О недрах" от 21.02.1992 г. № 2395-1, «Недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы, являются общенародной собственностью»

Новая формулировка статьи 2, пункта 1 №115-ФЗ «Об особенностях правового положения акционерных обществ работников (народных предприятий)»: «народное предприятие может быть создано в порядке, предусмотренном настоящим

Федеральным законом, путём преобразования любой коммерческой организации, государственных унитарных предприятий, муниципальных унитарных предприятий и открытых акционерных обществ»

Отменить распоряжение правительства РФ № 2358-р об отчуждении принадлежащих ОАО «Роснефтегаз» акций ПАО «Нефтяная компания Роснефть» в количестве до 2 066 727 473 (19,5 % акций) для последующей приватизации

Экологизация и информатизация нефтегазовой промышленности как локомотива нового постиндустриального технологического уклада.

### ***Практические результаты***

1. Развитие ОН «Роснефть» как лидирующей высокотехнологичной энергетической компании, крупнейшего инвестора альтернативной энергетики, нетрадиционных источников углеводородов (сланцевая нефть, вязкие нефти, бажен, газогидраты, нефть из угля), а также неуглеводородного сырья.

2. Технологическое лидерство по ключевым компетенциям и направлениям: инновационная эко-безопасная нефтегазодобыча, глубокая нефтепереработка, интеллектуальные информационные системы «Умная Нефть».

3. Поддержание удельных капитальных и операционных затрат на уровне лучших мировых показателей.

4. Ресурсная эффективность полного производственного цикла, с внедрением прорывных Технологий нефтепереработки, нефтегазохимии, разработкой инновационных катализаторов и новых продуктов нефтепереработки, с технологичной переработкой тяжелых нефтяных остатков.

5. Высокие международные стандарты экологической, энергетической и промышленной безопасности.

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

## **Глава 24**

### **«Газпром» как общенародное достояние**

#### ***Природные Ресурсы: Благо или Зло?***

Крупнейшая страна мира с 12 географическими часовыми поясами, Россия несметно богата пространственными территориями и природными ресурсами: агроклиматическими, земельными, водными, биологическими и минеральными.

Сложились две полярные позиции на природные богатства России.

Первая, природно-ресурсный капитал и большое пространство – источник всех наших бед, усугубляемых

политической коррупцией и суровыми природными условиями: Россия – самая северная, самая холодная и самая удаленная от теплых морей страна.

Вторая, огромные природные ресурсы, большие размеры территорий и экологическая устойчивость – уникальное геостратегическое преимущество страны: большое пространство в современном мире – это природный ресурс высочайшей стоимости, вместилище всех других богатств и ресурсов, газа, нефти, леса и др.

Выведена парадоксальная экономическая закономерность: чем богаче страна природными богатствами, тем беднее ее население, и наоборот – чем меньше природных ресурсов и полезных ископаемых, тем богаче страна, талантливее и трудолюбивее народ этой страны, что и названо «ресурсным проклятием».

Выведена также парадоксальная статистическая закономерность: повышение цен на экспортируемое сырье на 10% означает, что показатель ВВП на душу населения может быть на 5% ниже или выше чем было бы без повышения, все в зависимости от качества развития человеческого капитала, науки и технологии, социально-политических институтов и государственного управления.

Подобное ресурсное, сырьевое, нефтегазовое проклятие все сильнее довлеет над Россией, усугубляемое коррупцией, недоразвитой государственной системой и неэффективной социальной, экономической и государственной политикой.

Приток сверхдоходов от экспорта сырьевых товаров позволяет власти не заботиться о развитии экономики, заниматься перераспределением "ренды", держась за власть подкупам элиты и избирателей, проводить популистскую политику, искусственно поддерживать высокую занятость и зарплату в госсекторе, предоставлять гражданам некоторые социальные блага, пропагандируя неэффективные и ненужные политические инфраструктурные проекты.

Благодаря сезонным сырьевым сверхдоходам, власти могут позволить себе проводить неэффективную политику: все ошибки можно сгладить за счет сырьевых нефтедолларов. Государство не живет будущим, элиты живут одним днем, коррупция приобретает хищнический характер: надо взять все сейчас и сегодня, пока цены на сырье высоки, «куй железо, пока горячо».

Сегодня ресурсозависимая Россия – главный мировой экспортер материальных стратегических ресурсов, топлива и энергии, нефти и газа, и один из главных импортеров нематериального ресурса: знания и информации,

информационных продуктов и услуг.

В долгосрочной перспективе, ресурсная зависимость страны неизбежно приводит к уменьшению уровня и качества жизни населения, слабой устойчивости экономики, ухудшению государственных институтов и задержке необходимой смены социально-технологического уклада.

В результате, страна все больше и больше превращается в экономически отсталую сырьевую колонию глобального масштаба с самой коррупционной политической системой, бесполезным малокомпетентным правительством, трудоемкой национальной экономикой, устаревшим трудоемким производством и металлоемким машиностроением, слабой научно-технологической политикой, отсталой информационной инфраструктурой, антигуманной социальной политикой и тяжелейшими экологическими проблемами.

Но не все богатые природными ресурсами страны страдают из-за своего богатства: США, Норвегия, Канада, Австралия живут неплохо, несмотря на значительные запасы нефти, газа, и прочих полезных ископаемых.

Объяснение подобному феномену очень немудреное: *стоимость конечных продуктов глубокой переработки в десятки, если не в сотни раз превышает стоимость сырья.*

Здесь хватает разума на глубокую переработку сырья и сдерживающую фискальную или бюджетно-налоговую политику: при спаде цен на сырьевые товары налоги снижаются, а государственные закупки и трансферты увеличиваются, поддерживая спрос. При перегреве экономики, наоборот, налоги увеличиваются, а бюджетные расходы, направленные на стимулирование спроса, сокращаются.

***То есть, при умном государстве, ресурсы – это благо, при глупом государстве, ресурсы – это зло.***

Природный газ, как и нефть, является главным национальным стратегическим ресурсом и самым перспективным видом топлива в мире.

Природный газ, как и нефть, ценный источник химического сырья для производства пластмасс, синтетического каучука и др.

Природный газ – доступный в цене, удобный в транспортировке, хранении и использовании и экологичный вид топлива, почти не загрязняет атмосферу, если не сжигать его как сопутствующий нефтяной газ.

Самая устойчивая отрасль ТЭК РФ, газовая промышленность входит в ядро пост-индустриального технологического уклада, наряду с электронным машиностроением, вычислительной и опто-волоконной техникой, телекоммуникацией,

роботостроением, ПО и цифровыми информационными услугами.

Газовым монополистом России является публичное акционерное общество «Газпром», которое позиционирует себя в широкой массовой рекламе как "национальное достояние".

В реальности, ПАО «Газпром» это российская транснациональная корпорация, принадлежащая следующим собственникам: Росимущество (38,373 %), ОАО «Роснефтегаз» (10,970 %), ОАО «Росгазификация» (0,889 %), частные держатели АДР (28,392 %) и прочие лица (21,376 %). Основные газовые активы СССР, большие месторождения газа в Сибири, на Урале и в Поволжье, открытые еще в 1970-е и 1980-е годы, были переведены на баланс РАО «Газпром». Крупнейшие добывающие мощности расположены в Ямало-Ненецком автономном округе, в Приобье. Более 80% добычи «Газпрома» приходится на месторождения, запущенные ещё в годы СССР: Ямбургское, Уренгойское, Медвежье, Заполярное.

В результате, «Газпром» располагает самыми богатыми в мире запасами природного газа. На «Газпром» приходится 11% мировой и 66% российской добычи газа. Его доля в мировых запасах газа составляет 17%, в российских – 72%. Общий объём продаж газа может превосходить 400 млрд. м3, при утвержденном на 2016 г плане по добыче: 452,45 млрд. м3 газа, 15,6 млн. т. газового конденсата и 38,9 млн. т. нефти.

Стратегические ресурсы, рассчитанные на десятки лет, «Газпром» намерен неустанно перекачивать почти во все части света: «Северный поток» для Европы, «Южный поток» для Турции, «Сила Сибири» для Китая и т.д., чтобы страна закупала в 10-кратном размере уже готовую продукцию.

А планов на экспорт стратегического сырья у Газпрома громадьё: к 2030 г. Газпром на Ямале собирается качать 360 млрд. м3/год газа. И большая часть добычи будет осуществляться на Бованенковском нефтегазоконденсатном месторождении. На максимальную мощность вывести это месторождение Газпром намерен уже к 2017 г. Газпром планирует осваивать Ковыктинское и Чандинское месторождения газа в Восточной Сибири и Южно-Киринское на Дальнем Востоке. Ввод добывающих мощностей на них также запланирован до 2030 г.

«Газпром» представляется как глобальная энергетическая компания, с направлениями деятельности: геологоразведка, добыча, транспортировка, хранение, переработка и реализация газа, газового конденсата и нефти, реализация газа в качестве моторного топлива, производство и сбыт тепло- и электроэнергии, здесь также и непрофильные активы, банковские и медиа структуры.

Финансовые показатели: оборот – 6,07 трлн. рублей на 2015 год, по МСФО; чистая прибыль – 805,2 млрд рублей на 2015 год, при числе сотрудников – 459,6 тыс. на 2014 год.

Рыночная стоимость акций Газпрома остается одной из самой низкой среди ведущих нефтяных компаний мира. Капитализация Газпрома на 24.12.2015, Мос. Биржа, составляла 3 219.60 млрд. рублей, на 04.04.2016, 3 465.33 млрд. рублей, тогда как руководство компании заявляла в 2008 г., что в 2016 г. капитализация должна вырасти до одного триллиона долларов США.

Причина такой неэффективности: корпорация невосприимчива к нововведениям и характерна отсутствием экономической устойчивости и социальной ответственности, высокой конкурентоспособности и наукоемкой производительности, современного управления, умного производства и передовых биохимических и информационных технологий, при отягчающем наличии большой затратной и коррупционной составляющей.

К примеру, медиахолдинг «Газпром-медиа» является владельцем телеканалов НТВ и TNT, спутникового телевидения «НТВ-Плюс», радиостанций «Эхо Москвы», телеканал «Дождь», и др.

Переводы активов «Газпрома» совершаются по серым коррупционным схемам, или по намеренно заниженным ценам, или с нарушениями ФЗ о госзакупках. В частности, в 2004 году «Газпром» продал акции «Страхового общества газовой промышленности» («Согаз») и они перешли под контроль организаций, связанных с небезызвестным банком «Россия».

В конце 2006 года «Газпром» реализовал акции «Газпромбанка» контролируемому банком «Россия» негосударственному пенсионному фонду «Газфонд» через схему безденежного обмена акций, в результате чего к апрелю 2007 года контроль над «Газпромбанком» установил «Газфонд».

Многомиллиардные строительные активы «Газпрома» отошли в частное владение вновь созданной компании «Стройгазмонтаж», которая выиграла тендер на строительство газопровода «Северный поток» и без проведения тендера получила от «Газпрома» подряды на строительство газопровода Сахалин – Хабаровск – Владивосток и газопровода Джубга – Лазаревское – Сочи.

Главное, в компании отсутствует долгосрочная стратегия устойчивого развития, учитывающая геополитические риски. Погоня за прибылью ее собственников, резкий переход на рыночные цены на газ, поставляемый партнёрам, Содружество

независимых государств, лишила СНГ важного объединяющего фактора – доступных цен на газ и нефть.

Отсутствие устойчивого дружеского энергетического союза, связанного единой системой нефте- и газопроводов, вызвало отторжение Украины, Молдавии, и Грузии, а также политическую напряженность со стороны Азербайджана, Армении, Туркменистана, Узбекистана, и Белоруссии.

В компании отсутствует системная экологическая политика по охране окружающей среды, а также не ведутся крупномасштабные программы по рекультивации нефтезагрязненных земель и реабилитации нарушенных и загрязненных земель, направленные на устранение накопленного экологического ущерба прошлых лет.

Нефтедобыча «Газпрома» в Арктике без внедрения экобезопасных технологий добычи, переработки, транспортировки и хранения представляет серьезную экологическую угрозу для национальной безопасности России.

А подписание «Газпрома» и китайской компании CNPC 30-летнего договора на экспорт «Силы Сибири» в Китай с общей ценой контракта в 40 млрд. долларов закрепило за Россией роль поставщика дешевого сырья.

В целом, «Газпром» – оплот инерционной ресурсной экономики, закрепляет за Россией глобальный образ страны, вывозящей свои стратегические ресурсы в виде дешевого сырья. Что делает экономику России крайне зависимую от колебаний мировых цен на сырьевые товары и необходимости закупки западных инновационных технологий.

В результате, вместо социально-ориентированной инновационной «экономики знаний», мы имеем «экономику нефтегазовой трубы», «экономику нефтегазовой иглы», когда около 70% доходов бюджета занимают поступления от нефтегазового сектора.

Если страна ежегодно продает за рубеж сырья на 15-16 триллионов рублей, то госбюджет получает из этой суммы лишь около 5-6 триллионов. Остальное – нелегальный «навар», хищническая добыча чиновников-коррупционеров, российских и зарубежных олигархов, а также крупных частных акционеров Газпрома.

Очевидно, чтобы преуспеть в этом мире, сберечь и приумножить национальное богатство, все стратегические ресурсы России должны принадлежать всем россиянам, что позволит разумно использовать природно-ресурсный капитал, применяя наш интеллект и ценный человеческий капитал для введения последних инноваций, новых и прогрессивных решений,

во все области жизни и сектора экономики, включая нефтегазовую промышленность.

### ***Решение***

Трансформация ПАО «Газпром» в «народное достояние» в форме общенародного предприятия: предприятие, находящееся в коллективной собственности всех российских граждан, имущество и прибыль которого не делится на доли (паи), то есть целиком принадлежащее россиянам и управляемое привлеченными менеджерами и советом управляющих

Распределять рентные доходы от добычи углеводородов между гражданами РФ. Новая формулировка Статьи 1.2. Собственность на недра Закона РФ "О недрах" от 21.02.1992 г. № 2395-1, «Недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы, являются общенародной собственностью»

Новая формулировка статьи 2, пункта 1 №115-ФЗ «Об особенностях правового положения акционерных обществ работников (народных предприятий)»: «народное предприятие может быть создано в порядке, предусмотренном настоящим Федеральным законом, путём преобразования любой коммерческой организации, государственных унитарных предприятий, муниципальных унитарных предприятий и открытых акционерных обществ»

Экологизация и информатизация (цифровая интеллектуализация) газовой промышленности как локомотива нового постиндустриального социально-технологического уклада

### ***Практические результаты***

Прекращение статуса сырьевого придатка в системе мирового производства

Единая Евразийская Энергетическая Система Экологичного Трубопроводного Транспорта

Сохранению целостности нефтегазовых территорий РФ, нефтегазоносных провинций и бассейнов и линий магистральных газопроводов

Использование инновационных методов добычи газа с последующей переработкой производственных отходов и исключением нарушений и загрязнений земель при эксплуатации

Переход всего автомобильного транспорта на газовое моторное топливо

Системное решение вопросов охраны природной среды и восстановления нарушенных земель

Инновационная и научно-исследовательская деятельность в области топливно-энергетической безопасности

Умная экономика, движимая экологичной газовой промышленностью, внедрением научных достижений и новых умных технологий, ростом наукоемких отраслей, человеческого капитала, и качества жизни россиян.

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

## **Глава 25**

### **Стратегические природные ресурсы России**

Россия – богатейшая страна в мире по запасам и разнообразию природных ресурсов: биологических, климатических, водных, земельных и минеральных.

По размерам территории, площади лесов и пашни Россия намного опережает другие страны, будучи сравнимой по размерам со всей Латинской Америкой.

Россия обладает или обладала крупнейшими запасами топливно-энергетического сырья (нефти, газа, угля), железной руды, алмазов, золота, платины и другими важными полезными ископаемыми.

При всем при этом население России подвержено эффекту «демографической смерти», когда количество умерших устойчиво превосходит количество родившихся .

ВВП на душу населения составляет около 22 000 долл. США, а коэффициент социального неравенства уже 1:20, что делает реальные доходы большинства россиян ниже ВВП на душу населения в Кении.

Почему так происходит, богатейшая страна с беднейшим населением, наихудшим индексом человеческого развития и самой коррумпированной политической системой?

Одна из ключевых причин: огромные природные ресурсы.

Над Россией, богатой природно-ресурсным капиталом, довлеет ресурсное проклятие, приведшее ее к фактическому истощению стратегических ресурсов, нефти и газа.

Россия – один из крупнейших производителей нефти (свыше 500 млн. т) и газа (свыше 660 млрд. м<sup>3</sup>), важнейших видов сырья и топлива, главных стратегических ресурсов, а также главных статей российского экспорта .

Экспорт газа и нефти набирает угрожающие для национальной безопасности обороты:

нефтепровод Восточная Сибирь – Тихий океан на вывоз стратегического сырья в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

газопроводы «Северный поток» и «Южный поток» на вывоз стратегического сырья в страны Азиатско-Тихоокеанского региона и Европу, «Сила Сибири» и т.д.

При этом основные запасы нефти и газа сильно истощены, и их не хватит даже на одно поколение, а стоимость сырья может быть в десятки раз меньше конечных продуктов переработки на базе нефти или газа.

Низкотехнологичная топливная промышленность – угроза экологической безопасности страны, в наибольшей степени загрязняющая природную среду.

В тоже время в недрах России сосредоточены огромные запасы высокорентабельных и высококачественных энергетических углей, которых хватит на тысячи лет при условии внедрения экологичных угольных технологий.

В России неисчерпаемое количество возобновляемых природных ресурсов, энергия Солнца, воздуха, ветра, вод и внутренняя энергия Земли, что позволяет полностью высвободить стратегические ресурсы нефти и газа.

Сегодня полностью исчерпаны возможности экспортно-сырьевой модели социально-экономического развития, основанного на постоянном росте топливного и сырьевого экспорта.

### ***Решение***

Принять федеральный закон «запретить экспорт стратегических природных ресурсов России, нефти и газа, без глубокой переработки сырья».

Принять президентский указ «запретить экспорт стратегических природных ресурсов России, нефти и газа, без глубокой переработки сырья».

Создать эко-безопасный топливно-энергетический комплекс.

Создать инновационную газонефтехимическую промышленность.

Вместо сырой нефти и газа и нефтехимического сырья, ГСМ, моторное и энергетическое топливо, сжиженного природного газа, масштабное производство и экспорт нефте– и газо–продуктов глубокой переработки: наукоемкие продукты и новые материалы с широким применением инновационных нефтехимических технологий для умной зеленой экономики, высокотехнологичной промышленности, новой фармацевтики, лекарственных препаратов и др.

### ***Практический результат***

Обеспечение глобального лидерства и приумножение национального богатства Россия за счет создания наукоемкого производства в нефтегазовой промышленности и устойчивом сельском хозяйстве.

Создание новой экономики знаний и умных технологий, экономики лидерства и инноваций, основанной на качественном

человеческом капитале.

Новая волна технологических изменений в области биотехнологий, нанотехнологий и новых материалов для начала инновационного социально-экономического развития.

<https://www.roi.ru/27528/>

## **Глава 26**

### **Космическая Держава и Умный Космос: «Роскосмос» как общенародное достояние**

Во многом, наше народное хозяйство, а также уровень развития национальной безопасности и социально-экономического и научно-технического развития определяются уровнем развития космической отрасли.

По предвидению К. Циолковского, космос – это наша следующая среда обитания, место для космических городов и поселений, что уже реализуется в таких международных проектах как Марс-Один и др.

В Советском Союзе космонавтика всегда была предметом народной гордости.

Однако, сейчас отечественная космонавтика, большей частью, предмет стыда, скандалов, бюджетных хищений, национального унижения и общественного возмущения. Интернет все пестрит скандалами и уголовными происшествия от госкорпорации «Роскосмос», уполномоченным вести все наши космические дела.

Производственная база космической отрасли все еще с прошлого века, еще с лучших советских времен. Сюда же включается допотопная система контроля и управления качеством, порядок ведения бухгалтерского учета и инвентаризации нематериальных активов и матценностей, система контроля бюджетных инвестиций, учета затрат и др.

Международная станция стоимостью \$100 млрд. работает все больше на иностранцев и их программы.

Индустрия гражданского космоса так и не построена и фактически отсутствует, если не считать новый гражданский космодром Восточный, рождающийся в коррупционных муках, не говоря о частном коммерческом космосе.

Космодром Восточный, который автором предлагался правительству РФ построить как первый умный научно-производственный космический кластер мирового класса, превращается в «народную стройку» для студотрядов. Здесь уже возбуждено семь уголовных дел, еще десять расследуются, розданы все авансы, и никто не может дать ответ, куда делись 17 млрд. рублей. Тут заложены много новых неприятных сюрпризов такими горе-руководителями как Rogozin, Komarov, Khrizman и

т.п., и уже озвучиваются триллионные хищения.

Всего на строительство космодрома будет потрачено около 300 млрд рублей, исключая хищения.

Первый запуск с рекордно ресурсо-, трудо-, энерго-, и бюджето-емкого долгостроя практически сорвался, если бы не прямое вмешательство президента РФ. 28 апреля 2016 года состоялся несколько раз отложенный первый пуск с выводом на орбиту трёх искусственных спутников Земли. К 2021 году планируется запуск пилотируемого корабля «Федерация» в беспилотном варианте, а в 2023 году – запуск с экипажем, в рамках первого этапа «Лунной программы» с космодрома Восточный будут запущены аппараты к Луне. С 2021 года с Восточного также планируются пуски РН «Ангара-А5П» и «Ангара-А5В». Что все под большим вопросом.

При этом проект создания российской ракеты-носителя сверхтяжелого класса не вошёл в Федеральную космическую программу на 2016—2025 годы, и появление важнейшего комплекса для запуска ракет сверхтяжёлого класса не состоится ранее 2035 года.

Центр имени Хруничева двадцать лет строит новый носитель – «Ангара», передав американцам исключительные права на разработки и запуски «Протонов» и всего поколения «Ангары», концепты и требования к которой были сформулированы 20 лет назад, при этом упуская все возможности современных инновационных технологий. Тем самым, Россия остается без своих достижений в сфере космических технологий, на которые ушли гигантские народные средства и усилия наших лучших ученых и конструкторов.

«НПО Энергомаш» в убыток себе поставляет лучшие в мире двигатели РД-180 для ракет класса – Atlas 3 и Atlas 5, которые «выводят полезную нагрузку в интересах Пентагона и разведсообщества США».

Далее, производитель космических аппаратов и разгонных блоков, НПО имени Лавочкина, заключает фиктивный контракт на 1 миллиард рублей на космическую платформу «Карат-200» с НПП «Даурия» (группы «Даурия Аэроспейс», «успешное частное российское предприятие космической отрасли» от известного из криминальной хроники проекта Сколково, девелоперской застройки «Реновы», владелец – самый богатый швейцарец Вексельберг).

По выводу Счетной Палаты, «Россия почти полностью утратила способность проектировать и изготавливать значительную часть приборов и узлов современного спутника». В печальном итоге, спутники связи заказываются за границей:

«Экспресс-АМ1» отработал на орбите менее 6 лет, «Экспресс-АМ2» – меньше 4 лет, «Экспресс-АМ11» – около двух лет. «Экспресс-АМ4R», «Экспресс-АМ7» и «Экспресс-АМУ1» уже изготовлены французской компанией EADS Astrium.

Ко всему прочему, у России нет национальной системы космических метеонаблюдений, у «Метеор-М» и «Электро-Л» отказали важнейшие приборы, и Росгидромет использует данные зарубежных спутников и 2200 телефонов, как наземных метеостанций.

Коррупция, воровство и некомпетентность, аутсорсинг, офшорные схемы, незаконная приватизация, и, главное, отсутствие скоординированной государственной инновационной космической политики как «Умный Космос» отбрасывает наш космос «позади планеты всей».

Еще в 2014 году, аудиторы СП уже насчитали финансовых нарушений Роскосмоса на сумму 92,9 млрд. руб. при общем бюджете 139,8 млрд. руб. Масштабы хищений – космические. То ли еще будет!

Что тут говорить о прорывных космических технологиях и результатах НИОКР, где используются разработки прошлых советских времен. На НИОКР «Роскосмос» направил около 80,5 млрд. руб., из которых 71,6 млрд. руб. были «некорректно отражены на учетных счетах».

Понятно, что в таком виде создание ГК «Роскосмос» только ухудшает общую ситуацию, лишь централизуя коррупцию, некомпетентность, хищения, воровство, а также все другие критические пробелы и недостатки.

Необходима срочно кадровая реструктуризация космической отрасли, как при Королеве, передав управление системным технократам, знающим инновационные технологии и новое умное производство, отозвав всех бизнесменов, генералов и чиновников, во многом, определивших нынешнюю плачевную ситуацию в космической отрасли, а именно:

Отсутствие единой целостной архитектуры, отвечающей современным стандартам умного управления.

Неэффективность сложившейся системы управления отраслью.

Разрозненность и несбалансированность федеральных целевых программ по целям и ресурсам.

Монополия корпоративных и личных коммерческих интересов национальных и транснациональных фирм.

Систематические хищения через иностранные офшоры и сложные финансовые схемы.

Отсутствие прав и ответственности должностных лиц и

организаций за выработку и реализацию госполитики в сфере космоса.

Отсутствие контроля и управления бюджетными средствами на всех этапах реализации космических программ, независимо от форм кооперации, собственности и юрисдикции заказчиков и подрядчиков.

Отсутствие кадрового потенциала и высокой культуры ракетно-космической отрасли от простого рабочего до генерального конструктора.

Отсутствие системы моральных и материальных стимулов, которая могла привести в космонавтику лучшие молодые умы, талантливую молодежь.

Отсутствие отраслевой и вузовской науки и инновационных космических компаний.

Запуски космических ракет превращены в смертельную игру «Русская Рулетка», в которую вовлечена вся страна. Теперь для реализации ФКП на 2016-2025 годы «Роскосмос» просит из бюджета около 2 трлн. рублей, что нельзя допустить без включения Космической Стратегии «Умный Космос» и построения соответствующей платформы во избежание дальнейшей хроники космических происшествий.

### **ХРОНИКА КОСМИЧЕСКИХ ПРОИСШЕСТВИЙ**

2006 год

26 февраля – ракета «Протон-М» не вывела на расчетную орбиту спутник «Арабсат-4А»

27 июля – авария на старте ракеты «Днепр», потеряны аппараты «Бауманец», «БелКА» и 16 малых спутников

2007 год

6 сентября – авария ракеты «Протон-М», потерян спутник JCSat 11

2008 год

15 марта – ракета «Протон-М» не вывела на расчетную орбиту спутник связи «АМС-14»

2010 год

5 декабря – ракета «Протон-М» не вывела на расчетную орбиту три спутника ГЛОНАСС

2011 год

18 августа – ракета «Протон-М» не вывела на расчетную орбиту спутник «Экспресс АМ-4»

24 августа – авария третьей ступени ракеты

«Союз У», потерян корабль «Прогресс М-12М»

23 декабря – ракета «Союз-2» не вывела на расчетную орбиту спутник «Меридиан»

2012 год

6 августа – ракета «Протон-М» не вывела на орбиты спутники «Экспресс-МД» и «Телеком-3»

2013 год

1 февраля – ракета «Зенит 3SL» упала в океан после запуска с «Морского старта», потерял спутник «Интелсат-27»

2 июля – ракета «Протон-М» взорвалась почти сразу после старта, стране нанесен ущерб почти в 150 миллионов долларов, потеряны три новых спутника стратегически важной навигационной системы ГЛОНАСС

2014 -... года

Продолжение может следовать, если не принять Стратегию «Умный Космос».

Запуски космических ракет превращены в смертельную игру «Русская Рулетка»: взорвется, не взорвется.

Тогда как основатель космонавтики, россиянин Циолковский, предначертал для России великое космическое будущее.

### ***Решение***

Включение в Федеральную космическую программу на 2016—2025 годы программы «Умный Космос».

Принятие космической программы «Умный Космос, чтобы оптимизировать космическую деятельность, обеспечить глобальную конкурентноспособность и качественное импортозамещение, сдвинуть баланс в сторону ресурсно-экономных непилотируемых полетов и умных космических систем, конкурентоспособных носителей и космических аппаратов, где исключительные права принадлежат Российской Федерации, а не офшорным или американским компаниям.

Строительство нового города Циолковский как модельного поселения для ДФО и в целом России по принципам устойчивого умного градостроительства.

Общенародная национализация госкорпорации «Роскосмос».

Создание международного Космического Университета с сетью региональных вузов и космических научно-производственных территориальных кластеров.

### ***Практический результат***

Платформа «Умный Космос» послужит стратегической основой для планирования и управления космическими программами, ракетно-космическими и спутниковыми системами, наземной инфраструктурой, а также единой базой знаний для фундаментальных и прикладных космических исследований и инноваций.

Она обеспечит интеллектуальную базу в виде перспективной человеко-машинной системы управления для интеграции федеральных целевых программ, координации космических фирм

для создания прорывных интеллектуальных и технологических инноваций, умных ракет и др.

Глобальное лидерство России в космосе для планирования и управления космическими программами.

«Умный Космос» позволит построить наиболее передовую полную концепцию космической деятельности в России на ближайшие десятилетия.

Космическая стратегия «Умный Космос» предусматривает лидерство России в 21 веке по наиболее важным направлениям космической деятельности:

Координация и интеграция программ ведущих национальных космических агенств.

Создание глобальной и национальной инновационной космической индустрии.

Создание сети коммерческих космодромов в Европе, Азии, Африке, Ближнем Востоке и Южной Америке для целей космического туризма.

Технологическое предотвращение кибернетических войн и конфликтов в космосе.

Создание интеллектуальных цифровых территорий и платформ управления для умных пространственных территорий на Земле и в космосе.

Интеграция инновационных роботизированных сенсоров и умной телематики и интеллектуальных систем в космическую инфраструктуру, системы, приложения и услуги.

Интеграцию глобальной спутниковой навигационной системы в рамках общенационального инфраструктурного проекта «Умный Космос»: Smart Space SkyNet.

Обеспечение экологической безопасности от природных катастроф, засухи, пожаров, наводнений, селей и др.

Создание международного Космического Университета с сетью региональных вузов и космических научно-производственных территориальных кластеров.

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

## **ЧАСТЬ ШЕСТАЯ**

### **КАК ОБУСТРОИТЬ РОССИЙСКИЕ ТЕРРИТОРИИ**

#### **Глава 27**

#### **Устойчивые регионы и умные города будущего**

В XXI в. Россия сталкивается с рядом новых возможностей и вызовов, несущих трудно предсказуемые масштабные последствия для ее территориального развития и будущего социального, экономического, политического, научно-технологического и информационного пространства.

Для Российской Федерации, самой крупнейшей по территории и протяженности страны мира, вопросы пространственной организации и инновационные механизмы ее реализации имеют стратегическое значение, особенно в условиях сокращения населения.

Устойчивое пространственное развитие территорий должно являться одним из центральных вопросов государственной политики в целях обеспечения территориальной целостности, социально-экономической стабильности, инновационного развития и национальной безопасности государства.

В России сегодня насчитывается около 1 100 городов разных по климатическим условиям, по интеллектуальному, пространственному и экономическому потенциалу, обеспеченности трудовыми ресурсами, транспортом, характеру проблем и размерам.

В целом, можно выделить три категории городов, построенных в узкой зоне сплошного расселения (93% всего населения):

крупные городские агломерации, мегаполисы-миллионники, существенно опережающие развитие остальных городов;

крупные промышленные города, оказывающие определяющее воздействие на окружающую их территорию;

«малые города», со слабо развитой экономикой и зависимостью от градообразующих предприятий.

Отдельную категорию депрессивных городов в России составляют моногорода – 460 (25 млн. человек, 40% ВВП), стремительно приходящие в упадок и требующие ренноваций и перестройки на принципах умного устойчивого градостроительства.

Тогда как основную категорию городского расселения в России составляют городские агломерации. Образование городских агломераций – один из ключевых признаков усиливающейся урбанизации, со всеми социально-экономическими и экологическими проблемами и аспектами.

Городская агломерация определяется как компактное скопление населённых пунктов, объединённых в сложную многокомпонентную динамическую систему с интенсивными социально-экономическими, производственными, транспортными и культурными связями.

Или, как компактная пространственная группировка поселений, объединённых многообразными связями (производственными, трудовыми, культурно-бытовыми, рекреационными) в сложную систему, возникающую вокруг города-ядра.

Различают моноцентрические (сформировавшиеся вокруг одного крупного города-ядра) и полицентрические агломерации (имеющие несколько городов-ядер).

Сам агломерационный эффект состоит в экономической и социальной выгоде за счёт снижения издержек от пространственной концентрации экономической деятельности, социальных услуг, производств и других экономических объектов в городских агломерациях.

В целом, агломерации отличаются концентрацией значительной массы населения, территориальной концентрацией промышленного производства и трудовых ресурсов.

В России может насчитываться до 22 агломераций-миллионеров, в том числе 7 при городах-немиллионерах. Московская агломерация может иметь от 15 до 17 млн., включая более 40 городов. Санкт-Петербургская агломерация имеет более 5 млн., полицентрическая конурбация Самара-Тольятти, Екатеринбургская, Нижегородская – более 2 млн., Новосибирская – около 1,8—1,9 млн. чел.

Рост агломераций приводит к образованию мегалополиса (суперагломерации или сверхагломерации), как Большая Москва, мега регионов, как Москва и Московская область, или мега коридоров, как поселения по оси Москва—Владимир—Нижний Новгород.

При этом рост российских агломераций просто взывает к концепции устойчивого градостроительства как механизма решения градостроительных и архитектурно-строительных проблем РФ, таких как:

- отсутствие устойчивой системы расселения России,
- отсутствие долговременной территориально-градостроительной политики пространственной организации и развития регионов, городов и поселений,
- неразвитая среда жизнедеятельности, чрезмерные темпы урбанизации, низкая мобильность и плохая транспортная связность,
- низкая жилищная обеспеченность, отсутствие системной жилищной инвестиционной, технической и социальной политики,
- низкое качество градостроительной среды, отсутствие современной законодательной и нормативной базы, экологически дружелюбной, социально комфортной, культурно разнообразной, экономически развитой, высокотехнологичной пространственной среды,
- отсталая система технического регулирования и саморегулирования, устаревшие стандарты и нормо-правовые документы,

- изношенность объектов транспортно-дорожной, производственной, инженерной и социальной инфраструктуры,
- инженерно-техническое отставание архитектурно-строительного комплекса, недостаток новых строительных технологий, передовой производственно-технологической базы строительства и промышленности новых строительных материалов,
- экстенсивность, консерватизм, инерционность развития, отсутствие спроса на новые технологии,
- непрофессиональные трудовые ресурсы, отсутствие развитой отраслевой науки, системы профобразования и подготовки отраслевых высококвалифицированных кадров,
- отсутствие экосистемы инновационного развития строительного комплекса.

Неудивительно, что новое строительство зданий, сооружений, комплексов (жилищных, офисных, производственных, торгово-развлекательных, спортивных и др.), по утверждению Минстроя, отличается «технологической отсталостью, энергозатратностью, высоким расходом материалов, низким качеством жилища, включая элитное».

В отличие от городских агломераций, регионы России являются территориальными единицами государства и составляют согласно Конституции без учета вновь присоединенных земель 85 субъектов – республик, краев, областей, городов федерального значения, автономной области, автономных округов, различающимися социальным неравенством и уровнем дохода населения, распределением производительных сил и плотностью заселения.

Так, за Уралом на четырех пятых всей территории страны живет всего лишь 20 млн. человек, тогда как в Москве свыше половины этой суммы с плотностью населения 10 000 человек на кв. км.

И главная проблема российских регионов и городов – это неспособность полноценной трансформации в постиндустриальные территории с постиндустриальной экономикой в силу отсутствия необходимой инфраструктуры, инновационной, социальной, физической и экологической.

Такое состояние усугубляется отсутствием полноценной государственной политики и комплексной программы в области устойчивого регионального и городского развития РФ, обеспечивающих национальную безопасность, социальную, экономическую, экологическую, научно-технологическую или территориальную.

К примеру, ничто не мешает нещадно эксплуатировать

русский природный капитал богатый нефтью, природным газом, каменным и бурными углями, черными, цветными, редкими и благородными металлами, горно-химическим и агрохимическим сырьем, уникальным лесом и био-морскими ресурсами.

Нет никаких стимулов для широкого строительства инновационных регионов, городов и поселений будущего, перспективных бизнес-территорий, умных территориально-производственных кластеров или туристско-рекреационных кластеров на основе минеральных и термальных вод, а также целебной минеральной грязи.

Ничто не мешает тому же Минвостокразвития привести экологически вредные китайские предприятия на неосвоенные экологически чистые территории Дальнего Востока и т.д.

И это может быть вместо создания образцовых устойчивых регионов и умных зеленых городов и сельских эко-поселений будущего.

Но что же есть устойчивые умные пространственные территории XXI века и как вообще могут быть населенные пространства, города или регионы, умными, впервые обсуждалось на круглом столе Общественной Палаты РФ, см. Приложение 2.

«Умный» город может определяться как «электронный город», «город знаний», «цифровой город», «кибергород», «интеллектуальный город», «безопасный» город, «экогород», «зеленый» город, или «устойчивый город».

Умные города и Устойчивые регионы в экономическом, социальном, экологическом и научно-технологических аспектах устремлены в будущее.

Они ведут постоянный контроль и мониторинг природной среды и землепользования, транспортных систем (автомобильных дорог, мостов, туннелей, железных дорог, метро, аэропортов, морских портов), систем связи, энерго-, водо- и тепло-снабжения зданий – в целях динамичного развития, оптимального распределения природных, человеческих и финансовых ресурсов и обеспечения безопасности.

Они постоянно увеличивают количество и качество услуг, обеспечивая устойчивую среду, которая способствует благополучию и сохранению здоровья горожан.

Основу этих услуг составляет социальные инновации, инженерные решения и передовая цифровая инфраструктура информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

В структурном аспекте Умные Города и Устойчивые Регионы – это единая территориальная система взаимодействующих систем в масштабе города и региона. Такое взаимодействие

огромного числа систем требует общей организации в форме ГЧП, единой стратегии развития, централизованного планирования, открытости и стандартизации, которые являются основными принципами создания Умных Городов и Устойчивых Регионов.

Градостроительная концепция «Умный Устойчивый Город» как полная триединая (цифровая социальная и экологическая) модель городского развития была впервые доложена автором на Международной Конференции по Информационным и Компьютерным Технологиям в 2011 г. <http://www.cs.ucy.ac.cy/CIT2011/files/SMARTWORLD.pdf>

В 2012, Евросоюз организовал Европейское Инновационное Партнерство по Умным Городам и Поселениям для актуализации идеи в рамках стратегии умного устойчивого и включающего развития Европа 2020: <http://eu-smartcities.eu/>

Международная организация по стандартизации (ИСО) занялась стандартизацией умных городов в рамках группы, занимающейся системами показателей умной «инфраструктуры сообществ». В 2014 в Секторе стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) была сформирована Оперативная группа по умным устойчивым городам для оценки потребностей в стандартизации городов для социальной, экономической и экологической устойчивости через интеграцию ИКТ в городскую инфраструктуру и деятельность.

В рамках 12-й пятилетки национального устойчивого развития, КНР выделила 2 триллиона юань на реализацию концепции Умных и Зеленых Городов до 2025, а Индия реализует правительственную программу строительства «100 Умных Городов».

В настоящее время, концепция Умный Устойчивый Город, в той или иной форме, реализуется в крупнейших городах Китая, Европы, Америки, Индии и Ближнего Востока.

В 2014 странами-участницами 75-ой сессии комитета по жилищному хозяйству и землепользованию ЕЭК ООН в 2014 году была предложена программа «Объединенные Умные Города» на основе концепции Умный Устойчивый город. Разработан набор из 59 индикаторов, по которым можно определять «умные устойчивые города», и внесен в качестве одного из пунктов женеvской Хартии.

В 2016 году на конференции ООН по жилищному хозяйству и устойчивому городскому развитию, Хабитат III, ожидается обсуждение и принятие новой стратегии глобального городского развития «Новая программа развития городов».

Правительство РФ заинтересовано в появлении «умных

городов» в России. В ближайшее время будут проведены необходимые исследования и объявлены пилотные территории, по заявлению представителя строительства и ЖКХ РФ на последнем заседании Европейской экономической комиссии ООН в Женеве 14 декабря (76-й сессии Комитета по жилищному хозяйству и землепользованию Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций).

Важно, что в реализацию приоритетных направлений женеvской Хартии полностью укладываются также российские программы устойчивого жилищного хозяйства и землепользования, капитального ремонта и переселения граждан из аварийного жилья, непригодные для проживания людей.

В России некоторые фрагменты и элементы концепции внедрены и внедряются в Москве, Санкт-Петербурге, Курске, Волгограде, Брянске, Ставропольском крае, Тульской, Тверской, Калужской области и других российских городах, в основном, на уровне отдельных пилотных разработок.

Среди основных препятствий масштабных пространственных преобразований России: отсутствие единой градостроительной политики, объединенных планов устойчивого городского развития, политической воли, знаний, плюс ведомственная разобщенность различных городских служб, устаревшие транспортная инфраструктура, изношенные объекты ЖКХ российских городов (со степенью износа до 70-80 %), и др.

Очевидно, что внедрение комплексной концепции «Устойчивый Регион и Умный Город» эффективно только в рамках единого общесистемного подхода и централизованного планирования и последующего интегрального интеллектуального управления всего хозяйства, систем и процессов, ресурсов и услуг, и обеспечения безопасности на территории регионов и крупных агломераций, так и отдельных городов и их районов.

Поскольку реальный «Умный город» – это комплекс социально-технических решений и процессов, основанный на подключении основных элементов инфраструктуры города, датчиков, сенсоров, видеокамер, системы электронных услуг, сетей, машин, систем, граждан и организаций к единой социально-технологической платформе. Именно интеграция на единой интеллектуально-информационной платформе является самым важным элементом создания настоящего умного города будущего.

Комплексная система «Интеллектуальный город и регион» должна обеспечить основные формы безопасности (экологическую, транспортную, общественную, энергетическую, ресурсную), а также умную инфраструктуру, экономику,

управление, среду, и устойчивую модель жизни.

Внедрение информационно-телекоммуникационного комплекса «Безопасный Интеллектуальный город и регион» с единым центром управления важно для управления, контроля и мониторинга всех ключевых сфер городской или региональной жизни.

«Безопасный Интеллектуальный город и регион» обеспечивает передовую концепцию устойчивого городского/регионального развития на основе интеллектуальных инфокоммуникационных технологий, целью которой является безопасная и качественная жизнь граждан, эффективное управление и функционирование общественного имущества, транспортной инфраструктуры, объектов энергетического комплекса, объектов ЖКХ, социальных объектов, систем электро-, водо-, тепло- и газоснабжения.

Но как же должен выглядеть настоящий Умный Устойчивый Город?

Ключевые признаки умных устойчивых городов будущего должны быть таковы:

- стратегия и управление,
- инновации и цифровые технологии,
- качество жизни,
- социальный интеллект
- полная устойчивость.

Реальная Устойчивость включает социальные, экономические, политические, культурные, технологические и экологические факторы.

Качество жизни связано с материальным и психологическим, социальным, финансовым и эмоциональным благополучием. Интеллект связан с улучшением экономических, социальных, экологических, технологических, культурных и духовных стандартов.

Умные устойчивые города можно оценивать по ряду направлений: общество и граждане; управление и политика; экономика и бизнес; природа и окружающая среда; наука и технология, искусство и культура, и др.

Умные устойчивые города должны включать 10 ключевых элементов физической и социальной инфраструктуры и общественных услуг:

1. Зеленая городская территория, экологический ландшафт, санитарная буферная зеленая зона вокруг городов, зеленые защитные пояса, градостроительная политика «зеленого пояса» городского лесного фонда, сельских и с/х земель, прописанная еще в Ветхом Завете для всех древних городов, ныне

также предложенная для Москвы как «зеленый щит»,

2. Интеллектуальная цифровая инфраструктура, информационно-телекоммуникационные технологии и компьютерные системы, проводная, беспроводная и мобильная связь,

3. Умная недвижимость (ЖКХ, жилой фонд, технология освещения, безопасности и возобновляемой энергетики, интеллектуальная аналитика зданий и др.)

4. Умная промышленность (интеллектуальное производство, инновационные технологии производства).

5. Энергетическая и коммунальная инфраструктура ("умные" энергосети, эффективное мусорное хозяйство и др.)

6. Умное водное хозяйство

7. Умная мобильность

8. Умное образование

9. Умное здравоохранение

10. Умная безопасность

В умном городе, компании по контролю воздушной средой, водными ресурсами и отходами применяют умные распределенные семантические сенсорные сети или интеллектуальные системы информации о ресурсах. Тогда как, безопасность обеспечивается с помощью городской интеллектуальной платформы видеонаблюдения и умной аналитики. В сфере здравоохранения практикуются дистанционное медицинское обслуживание, системы «телеприсутствие», дистанционное хирургическое вмешательство, электронный документооборот и т.д.

Образовательные учреждения предлагают цифровой контент мирового класса и применяют гибкие интерактивные методы обучения и удаленное интеллектуальное обучение.

В устойчивом городе, зеленая городская территория, экологический ландшафт, санитарная буферная зеленая зона вокруг городов, зеленые защитные пояса, градостроительная политика «зеленого пояса» по типу предлагаемой социальной инициативы «зеленого щита» для московской агломерации.

Планировщикам городов будущего надо избегать узконаправленных моделей коммерческих стратегий транснациональных компаний и профессиональных общественных организаций, придвигающих свои специальные интересы под вывеской общественного блага.

Существенно, Умный Устойчивый город управляется единой распределенной интеллектуальной городской платформой, «мозговой» основы всеобъемлющего интернета, и живет по единой градостроительной стратегии устойчивого развития.

Другими словами, Устойчивый регион и Умный город – «это инновационный регион или город, использующий стратегию устойчивого развития, эко решения и информационно-коммуникационные технологии и другие средства для повышения качества жизни, эффективности деятельности и услуг, а также конкурентоспособности, при обеспечении удовлетворения потребностей настоящего и будущих поколений в экономических, социальных и природоохранных аспектах».

### **Закономерный вопрос: КАК НУЖНО СТРОИТЬ ТАКИЕ УМНЫЕ ГОРОДА И УСТОЙЧИВЫЕ РЕГИОНЫ?**

Прежде всего, следует осуществлять устойчивую градостроительную деятельность по развитию территориальных комплексов и административных единиц, регионов, городов и иных поселений.

Начинать надо с создания основы для умного устойчивого города: формирования видения, концепции, стратегии развития и организации партнерства с участием активных граждан, инновационного бизнеса, исследовательских институтов, государственного сектора, министерств, региональных и городских властей.

Далее: определение и финансирование умной устойчивой инфраструктуры.

Следующие логичные шаги: территориальное планирование, градостроительное зонирования, планировка территории, архитектурно-строительное проектирование, строительство. В случае реновации, капитальный ремонт, реконструкция объектов капитального строительства.

Четвертый этап – это создание умных устойчивых услуг, как умные системы управления для единого инфраструктурного комплекса, окружающей среды, транспорта, энергоснабжения, телекоммуникаций, водоснабжения и водоотведения, утилизации отходов, зданий, а также образования, здравоохранения и безопасности городской жизни.

Последнее, но не менее важное: мониторинг хода работы, обеспечение безопасности, оптимальная эксплуатация городского хозяйства, зданий, сооружений, управление, контроль и развитие территории.

**АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБРАЗЦОВЫХ РЕГИОНОВ, ГОРОДОВ И КОМПЛЕКСОВ БУДУЩЕГО В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ «УМНЫЙ ГОРОД/ УСТОЙЧИВЫЙ РЕГИОН» ТАКОВ:**

**ВЫБОР УЧАСТНИКОВ ПАРТНЕРСТВА**

**ВЫБОР БУДУЩИХ ПРОЕКТНЫХ РЕГИОНОВ/ГОРОДОВ**

**РАЗРАБОТКА ВИДЕНИЯ И СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ**

(определение проблем, направления и целей развития,

разработка видения и стратегии развития, пространственно-территориального планирования)

РАЗРАБОТКА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО МАСТЕР-ПЛАНА

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ И ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

УПРАВЛЕНИЕ, МОНИТОРИНГ И РАЗВИТИЕ

Инновационные градостроительные решения «Умный Устойчивый Город» нужны для т.н. «территорий опережающего развития», создания новых городов и поселений, комплексного освоения новых территорий, как в Новой Москве, модернизации моногородов и крупных агломераций, а также для целей устойчивого развития ЖКХ РФ.

Наконец, любые проекты «Умного города и Устойчивого региона» должны увязываться друг с другом в рамках единой концепции, будь это:

- жилищное хозяйство и землепользование,
- транспорт и улично-дорожные сети,
- городская среда,
- многофункциональные городские комплексы,
- социальная инфраструктура, здравоохранение, образование, безопасность, госуслуги,
- интеллектуальная транспортная система,
- умные энергосети или зеленая энергетика,
- ЖКХ и инженерно-технические сети,
- геоинформационная система, ИКТ, телекоммуникационные, оптические и мобильные сети связи, широкополосный интернет и интернет вещей и др.

Сегодня в большинстве своем градостроительные проекты класса «Умный Город» в России носят чисто формальный характер и осуществляются на слабом концептуальном уровне, фрагментарным «лоскутным» способом, значительно уступая международным стандартам и лучшим практикам.

Отдельные «умные сервисы» в области ЖКХ, автоматизированного управления транспортными потоками, информационных систем видеонаблюдения, как правило, внедряется без формирования центральной интеллектуальной городской платформы управления, объединяющей единую городскую сеть Wi-Fi и видеонаблюдения, мониторинг городской среды и экологической обстановки, интеллектуальную транспортную систему, контроль объектов ЖКХ и социальной инфраструктуры и др.

К примеру, в Москве в 2013 г. было установлено 122 545 камер видеонаблюдения, из них 94 847 – в подъездах, 20 010 –

камеры дворового наблюдения на крышах домов, 5 972 – в общеобразовательных учреждениях и 1 716 – в местах массового скопления граждан, независимо от 6,5 тыс. специальных датчиков для ИТС. От этого столица нашей родины ничуть не поумнела.

Внедрение «умных систем» в области обеспечения безопасности и рационального управления городским коммунальным хозяйством отмечено в Санкт-Петербурге и Казани, обещающая экономию затрат в сфере администрации, ЖКХ, уличного освещения или общественного транспорта.

Компания «Россети» в трех городах Северо-Кавказского федерального округа (Каспийске, Магасе и Гудермесе) реализует пилотный проект по развитию «умной» энергетики с целью создания территориального интеллектуального кластера «энергоэффективный» город и развития технологий «умных» сетей во всем регионе.

РВК и ФГБУ с участием большой группы государственных и частных партнеров осуществляют т.н. акселерационную программу GenerationS по семи направлениям, Smart City, BiotechMed, Oil & Gas, Power & Energy, Airspace, Robotics, Telecom idea, для «создания и продвижения технологического бизнеса, венчурные инвестиции, внедрению инноваций» <http://generation-startup.ru/community/partners/>

Акселерационная программа Smart City мотивируется тем, что ««умные» города и «умные» регионы все чаще появляются в развитых странах, и лучшие проекты начнут свою работу с одним из крупнейших девелоперов России – ГК «МОРТОН» и рядом партнеров.

Отобранные направления: Новые технологии в строительстве и освоении земельных участков, Управление ЖКХ и сетями, в том числе энергосберегающие технологии, Создание и управление дорожной инфраструктурой, Создание благоприятной общественной и экологической среды и Комплексные IT-решения для городского хозяйства и «Интернет вещей».

Результаты программы, как правило, не имеют какого-либо отношения к созданию «умных» городов и «умных» регионов, как «Внедрение инновационной системы кондиционирования в страны с жарким климатом» или Samocat Sharing, «Первая в мире сеть автоматических станций проката самокатов».

В целом, внедрением концепции «умных городов» и «умных» технологий в российских городах занимаются международные ИТ-компании, такие как IBM, Microsoft, Cisco и др., ведущие западные консалтинговые компании (E&Y, Accenture, KPMG, PWC, Deloitte), так и крупные российские компании. Как правило, без единого стратегического территориального планирования и

комплексных решений для обеспечения полноценной устойчивости, экономической, социальной, политической, экологической, демографической и научно-технологической, городского и регионального развития.

При всем при этом, в российских городах внедряется только первое поколение умных городов, отмеченное внедрением «умных» решений для повышения качества городской среды и мобильности населения. Тогда как сейчас уже насчитывают пять поколений, характеризующихся «умной» экономикой, управлением, услугами и экологией, а признаком самого совершенного пятого поколения служит уже «умная» модель общества для полноценной устойчивой жизни.

### ***Решение***

Принятие общенациональной комплексной программы в области устойчивого, умного и включающего регионального и городского развития территориального пространства РФ, обеспечивающей национальную безопасность, социальную, экономическую, экологическую, научно-технологическую или территориальную.

Регионы и города могут считаться умными и устойчивыми, социальными и инклюзивными, где инвестиции в человеческий, социальный капитал, а также в инфраструктурные направления (землепользование, жилье, ЖКХ, транспорт, новые ИКТ и т.д.) обеспечивают всесторонне устойчивый социально-экономический рост и высокое качество жизни при условии разумного управления природными ресурсами.

Стратегия устойчивого умного развития агломераций выделяет такие приоритетные решения:

- формирование полицентричной структуры динамично развивающегося безопасного города,

- приоритет общественного транспорта, целостное развитие дорожно-транспортной инфраструктуры, дорожно-уличной сети и системы метрополитена,

- создание устойчивого городского ЖКХ с качественными ЖК ресурсами и услугами,

- освоение и реновация индустриального пояса промзон, аварийного и ветхого жилья, а также коммунальных зон,

- устойчивое развитие жилищного хозяйства, земельных ресурсов и землепользования,

- регенерация территорий, прилегающих к железнодорожным путям, вдоль рек и дворов в зонах жилой застройки,

- экологическая безопасность населения, внедрение чистого автотранспорта, экологическая реабилитация охранных и общественных зон, лесопаркового хозяйства и природных водных

ресурсов, рек, озер и прудов,

экологическая утилизация отходов и переработка мусора, высокотехнологичные, мусороперерабатывающие комплексы, н-р, в Москве действует 4 экологически опасных мусоросжигательных завода с ядовитыми токсичными веществами, плюс 41 свалка мусора в Подмосковье, и тысячи незаконных, где хоронится свыше 10 млн. тон; Новая Москва добавила свыше миллиона тон мусора на 5 необустроенных полигонах.

сохранение культурно-исторического наследия и уникального природного ландшафта,

создание экологической инфраструктуры и ландшафтной экологии с организацией рекреационных природных зон и парков, экологической реставрацией исторических центров городов,

развитие всех видов современной социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры,

сбалансированный подход к использованию территорий для строительства доступного безопасного и социального жилья и организации новых рабочих мест, с ликвидацией маятниковой трудовой миграции, дисбаланса расселения населения и постоянных мест работы,

внедрение единой интеллектуальной информационной городской платформы, устойчивого ЖКХ, интеллектуальной цифровой инфраструктуры и умных жилых ИГ-сетей и мобильных технологий,

координация действий в развитии городов, областей и регионов, как Москвы и Московской области, как связанных территориальных единиц федерации.

Наконец, строгое соблюдение основных принципов законодательства о градостроительной деятельности, как-то:

1) обеспечение устойчивого развития территорий на основе территориального планирования и градостроительного зонирования;

2) обеспечение сбалансированного учета экологических, экономических, социальных и иных факторов при осуществлении градостроительной деятельности;

3) осуществление строительства на основе документов территориального планирования, правил землепользования и застройки и документации по планировке территории;

4) участие граждан и их объединений в осуществлении градостроительной деятельности, обеспечение свободы такого участия;

5) ответственность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного

самоуправления за обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека;

6) осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований технических регламентов;

7) осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований безопасности территорий, инженерно-технических требований, требований гражданской обороны, обеспечением предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, принятием мер по противодействию террористическим актам;

8) осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований охраны окружающей среды и экологической безопасности;

9) осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований сохранения объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий;

10) обеспечение инвалидам условий для беспрепятственного доступа к объектам социального и иного назначения (Безбарьерная среда) (см. "Градостроительный кодекс Российской Федерации").

### ***Практический результат***

В результате, социально-инновационная стратегическая программа «Устойчивые регионы и Умные города» станет рабочей платформой для интегрированной системы пилотных проектов на разных территориально-административных уровнях – села, города, агломерации, мегаполиса, региона и области:

системное устойчивое пространственное развитие и разумная градостроительная застройка ДФО, Большой Москвы и Подмосковья;

модельные зеленые градостроительные образования, как Новая Москва;

экологическая реконструкция застроек 60-70 годов;

оздоровление промышленных зон и создание умных рекреационных зон;

строительство инновационных бизнес-территорий, комплексов и кластеров;

реанимация моногородов, малых и депрессивных городов;

создание архитектурно-градостроительных образцов мирового уровня с перспективой внедрения в других странах и регионах (Индия, Китай, Южная Америка и т.д.).

Единая стратегическая политика пространственного развития «Устойчивый Регион и Умный Город» обеспечит разработку устойчивой Генеральной схемы расселения на территории РФ и общей стратегии инновационного пространственного развития

РФ, и ее территориальных единиц, от регионов и областей до муниципалитетов, зон планировки и участков застройки.

Цель устойчивой умной градостроительной политики – агломерация, удобная для наполненной жизни, работы, обучения, отдыха, туризма и развития, где каждый житель может реализовать свои образовательные, материальные, культурные и духовные запросы в полной мере.

Таким образом, реализация инвестиционной идеи «Умные Устойчивые города России» может обеспечить создание максимально благоприятной пространственной среды жизнедеятельности, конкурирующей с лидирующими территориальными центрами Европы, Америки и Азии.

См. ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПРОЕКТ РЕКОМЕНДАЦИИ СЛУШАНИЙ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ПАЛАТЕ РФ на тему: «Устойчивые регионы и умные города будущего: Организация пространственного развития Российской Федерации» Москва. Общественная палата Российской Федерации; 15 апреля 2016 года. <https://www.roi.ru/27103/>

## **Глава 28**

### **Пилотная Модель Разумного Заселения Дальнего Востока**

На базе ФЗ № 930602-6 каждый россиянин может получить свой надел земли в Дальневосточном федеральном округе в аренду на 5 лет, потом, возможно, в постоянное пользование, если повезет, и землю не конфискуют.

Сейчас на Дальнем Востоке в государственной собственности находится 614 млн. га земли разных категорий, которые могут попасть под действие нового законопроекта.

Очевидно, что в таком виде вся затея окажется провальной, а сработает только ее коррупционная составляющая.

Переселение на Дальний Восток было частью аграрной реформы премьер-министра России Петра Столыпина. Переселенцам платили «подъемные» (деньги на оплату переезда), давали безвозвратные ссуды, строили для них дороги и школы и не ограничивали в размерах земельных наделов. Программой переселения успело воспользоваться до 1917 года несколько сотен тысяч россиян, заложив основу ключевых городов и поселений.

Размеры наделов сильно ограничены и не позволяют реализацию крупных эко-инновационных комплексных региональных и градостроительных поселений категории "устойчивый регион, умные города и эко поселения".

Федеральное правительство и местные власти не будут принимать активное участие в интегрированных инфраструктурных проектах по устойчивому социально-пространственному развитию Дальневосточных территорий, если не считать ТОРов, дисбалансирующих гармоничное пространственное развитие.

Компании/предприятия/организации, добывающие полезные ископаемые в Сибири и Дальнем Востоке также не участвуют в устойчивом пространственном развитии территории Дальнего Востока, выплачивая налоги по месту юридической регистрации (офшоры или Москва), а не по месту своего фактического размещения либо по месту фактической деятельности.

Напомним, округ занимает 36% территории страны – 6 169 329 км<sup>2</sup>, почти совпадает с численностью населения, 6 194 969 чел. (2016). Соответственно, плотность населения – 1,00 чел./км<sup>2</sup> (2016). Городское население – 75,63 % (2015).

Огромны размеры Дальнего Востока: его протяженность с запада на восток на 3 тыс. км и с севера на юг на 3 200 км обусловили чрезвычайное разнообразие природных условий и богатство природных ресурсов возобновляемых и невозобновляемых.

Здесь неограниченное разнообразие природных процессов, источников чистой энергии, воды и еды, сибирская девственная природа, несметные богатства недр при разумном использовании, нетронутые таежные леса и прибрежные воды двух океанов.

Не менее важное для Дальнего Востока его критическое геополитическое положение.

В 35 км от Чукотки, через Берингов пролив, начинается Америка (Аляска), где планируется строительство 100 км железнодорожного туннеля и автомобильного моста, включая газовые и нефтяные путепроводы, оптические кабельные и электрические сети.

Цель – подключения Транссиба через Комсомольск-на-Амуре и Якутск к североамериканской железнодорожной системе в рамках Нового шёлкового пути от тихоокеанских морских портов на Дальнем Востоке России и Китая к морским портам в Европе и США.

40 км пролив Лаперуза отделяет остров Сахалин от японского острова Хоккайдо, где уже начали перестраивать города как экопоселения будущего.

На протяжении 2 тыс. км район граничит с Китаем, инвестирующего сотни миллиарды долларов в строительство зеленых и умных городов в рамках последних 5-летних планов. 60 км тянется граница с КНДР, где также есть свои перспективы.

### ***Решение***

Рассматривать территорию Дальнего Востока как пилотную зону устойчивых регионов, умных городов и зеленых поселений, с законодательным принятием следующих социальных инноваций в отдельные законодательные акты Российской Федерации:

1. Не ограничивать размеры наделов для эко-инновационных комплексных региональных, градостроительных, индустриальных и с/х проектов категории "устойчивый регион, умные города, экопоселения и иннокластеры".

2. Обязать федеральное правительство и местные власти в рамках нового закона о ГЧП принимать участие в интегрированных инновационных инфраструктурных проектах по устойчивому социально-пространственному развитию Дальневосточных территорий.

3. Обязать компании/предприятия/организации, добывающие полезные ископаемые в Сибири и Дальнем Востоке, выплачивать налоги по месту своего фактического размещения либо по месту фактической деятельности, а не по месту юридической регистрации с обязательными инвестиционными корпоративными проектами в устойчивом пространственном развитии территорию Дальнего Востока.

## ***Практический результат***

Комплексная устойчивая организация пространственного развития на Дальнем Востоке позволит действительно привлечь до 30 млн россиян в новые зеленые умные города и экопоселения и инновационные кластеры с развитой инфраструктурой и высоко-технологичной комфортной средой жизнедеятельности.

Являясь самым крупным федеральным округом России, и почти неосвоенной девственной зеленой территорией, ДФО может стать образцовой пилотной моделью интегрированного регионального, городского, сельского и индустриального устойчивого умного развития для РФ в целом, а также соседних стран, как Китай, Индия, Япония и др.

<https://www.roi.ru/26648/>

### **Глава 29**

## **Умный Мировой Мегалополис: Большая Москва и Московская область**

Сегодня создание устойчивых регионов и умных городов будущего становится ключевым механизмом в стратегическом планировании качественного роста и развития развитых и развивающихся стран, их регионов и городских агломераций, в первую очередь.

Комплексные решения формата «Устойчивый регион и умный город» являются критичными для долговременного полноценного развития Большой Москвы и Подмосковья, «новой зеленой экономики», умного управления, современной инфраструктуры, интеллектуальной индустриализации, устойчивой урбанизации, инновационного социально ориентированного регионального развития и обеспечения высокого качества жизни москвичей и жителей Подмосковья.

Согласно всемирно известному рейтингу интернет-сайта, по основным жизненно-важным показателям Москва прочно занимает одно из последних мест среди глобальных городов, в том числе:

- по качеству жизни,
- по стоимости жизни и покупательной способности,
- по загрязнению почвы,
- воздуха,
- воды,
- засорению,
- неблагополучию городской среды,
- уровню шума,
- общественному пространству,
- автомобилизации,
- комфортности жизни и т.д.

В целом, сюда включаются такие показатели как стоимость жизни, уровень преступности, уровень здравоохранения, загрязнение окружающей среды, трафик, стоимость передвижения и путешествий, индекс цен на недвижимость, большинство москвичей не могут иметь ипотеку.

Бедность и неравенство в Москве неуклонно растет из года в год, давно превзойдя критический коэффициент 1:16.

Инфляция, обнищание населения, безработица, глубокое социально-экономическое расслоение, разрыв доходов и качества жизни богатых и бедных, духовно-нравственный упадок, все усугубляемое повсеместной коррупцией и социально безответственным бизнесом – основные риски и угрозы для устойчивого развития столицы России.

1 июля 2012 года границы Москвы увеличились за счет присоединения 148 тыс. га земли на юго-западе Подмосковья. К столице отошли два городских округа – Троицк и Щербинка, 19 городских и сельских поселений (в Подольском, Ленинском и Наро-Фоминском районах) и часть территории Одинцовского и Красногорского районов Подмосковья.

На сегодня это наиболее масштабный градостроительный проект в современной истории столицы и России для создания города будущего, полноценного и взаимосвязанного города с передовой умной инженерной, транспортной, жилищной, социальной, экономической, научно-технологической и экологической инфраструктурой.

Тем не менее, инвестиционно-строительный процесс на присоединенных территориях ведется в отсутствие нового генерального плана развития города, без единого взаимосвязанного градостроительного развития территорий Москвы и Московской области, временно руководствуясь территориальными схемами и зонированием Троицкого и Новомосковского округов.

Государственная программа города Москвы «Градостроительная политика» отмечает низкое качество городской среды, плохую инвестиционную привлекательность и конкурентоспособность перед зарубежными мегаполисами, как Большой Лондон, Большой Париж, Большой Шанхай, внедряющими стратегию устойчивого и умного города.

Очевидна необходимость общей Концептуальной Программы Развития: Стратегии Развития Большой Москвы и Московской Области как Инновационного Региона-Лидера.

Стратегическая Цель:

Создание высокого качества жизни за счет широкомасштабного использования инновационных стратегий

развития, внедрения новейших информационно-коммуникационных технологий и эко эффективных решений в городской и сельской среде, в экономическом секторе, в социальной сфере, в сфере сохранения природной среды, в сфере гражданской безопасности, в сфере управления регионом, а также в повседневной жизни граждан.

Ожидаемые результаты реализации Программы:

Построение устойчивого региона с чистой экологической средой и интеллектуальной инфраструктурой, инновационной экономикой и эффективным управлением, обеспечивающими полное развитие всем структурам гражданского общества

Создание «умной» системы управления региона, городов и поселений, с активным взаимодействием граждан, общества и бизнеса с органами государственной власти на региональном и городском уровне, на основе единой региональной интеллектуальной платформы.

Создание инновационного региона с всесторонним включением районов, округов, городов, деревень, граждан, правительства, бизнеса, сферы общественных услуг, транспорта, строительства, образования, здравоохранения, отдыха и развлечения.

Строительство Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области с интегрированной интеллектуальной системой управления транспортными потоками

Устойчивый общественный и частный воздушный транспорт в аэропортах Московского авиационного узла, «Внуково», «Шереметьево», «Домодедово», «Быково», с новейшей инфраструктурой и интеллектуальной системой управления.

Развития умных эко территорий, городов и поселений

Формирование эко поселений на основе сочетания сохраняемых и восстанавливаемых природно-ландшафтных, архитектурно-ландшафтных комплексов, зеленого жилищного и общественного строительства (территорий комплексной эко-застройки) на незастроенных территориях и на территориях вблизи существующих крупных городов Московской области.

Формирование современных туристских кластеров как системных туристско-рекреационных центров в городах Московской области (свыше 300 гектаров); формирование рекреационных и курортных местностей с центрами туристско-рекреационного обслуживания во центральных и периферийных частях Московской области

Программа предусматривает в качестве основных факторов устойчивого развития и умного экономического роста новые

инновационные формы капитала (ресурсов), наряду с учетом физического или реального и технологического капитала, и финансового капитала:

|                                                    |                             |         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------|
| СОЦИАЛЬНЫЙ                                         | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ            | КАПИТАЛ |
| (институциональный капитал и человеческий капитал) |                             |         |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ                                      | КАПИТАЛ (природный капитал) |         |
| ЦИФРОВОЙ                                           | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ            | КАПИТАЛ |
| (информационно-коммуникационный капитал)           |                             |         |

### ***Решение***

Разработать и принять инновационные комплексные формы организации социально-пространственного развития Большой Москвы и Подмосковья.

Создать единую стратегию для устойчивого территориального развития московской агломерации и Московской области как модельных субъектов РФ.

Принять Программу Устойчивое Подмосковье:

*Интеллектуализация Московской Области: Единая Областная  
Интеллектуальная Информационно-Коммуникационная  
Платформа*

В сфере Интеллектуализации Московской Области:

Масштабное использование интеллектуальных информационно-телекоммуникационных технологий: Цифровых Интеллектуальных Систем Управления (Транспорт, Энергоснабжение, Водоснабжение, Логистика, Связь, Экология, Бизнес и Коммерция, Промышленность, Городское Управление и Общественные Услуги, Безопасность и Оборона, Отдых, Спорт и Развлечения, Здоровье и Образование).

Внедрение Интеллектуальной Общеподмосковской Автоматизированной Информационно-Телекоммуникационной Инфраструктуры: Сверхскоростная Оптическая Транспортная Магистраль. Организация волоконно-оптического абонентского доступа FTTH к сети оптического Интернета со скоростью 1 Гбит/с и выше, беспроводная городская мобильная сеть связи нового поколения, «Будущий Интернет» услуги, и-обучение, умные облачные вычисления, цифровая реклама, система «открытое правительство», мобильные социальные платформы, открытая цифровая экосистема для всех граждан, открытый виртуальный портал «Наше Подмосковье».

Территориальные экосистемы, Инновационные комплексы, Инновационные центры, Научные парки, Технологические парки, ИТ-парки, Экоцентры, Агропарки, Логистические Центры.

Центры умного роста и инновационной экономики: Королев, Химки, Юбилейный, Реутов, Люберецкий муниципальный район, Пушкино, Долгопрудный, Лобня, Лыткарино, Жуковский,

Сколково – Инновационный Центр, Инновационный парк при МФТИ.

Академические, отраслевые научные институты и конструкторские бюро в городских округах: Дубна, Протвино, Пущино, Черноголовка, Фрязино и Климовск.

Производственные кластеры: Коломна, Воскресенск, Егорьевск, Куровское, Рошаль, Ступино, Бронницы, Подольск и Климовск, Солнечногорск, Клин, Рахманово.

*Экологизация Московской Области: Эко-Устойчивые Проекты Устойчивого Развития Московской Области*

В сфере Экологизации Московской Области:

Реализация экологических, ресурсо-сберегающих и энерго-эффективных проектов, инициатив и мер в области: Территорий, Транспорта, Сельского Хозяйства, Энергетики, Промышленности, Строительства, ЖКХ, Туризма и Образования;

Реализация эко-устойчивых проектов: Эко-регион, Эко-города, Эко-территории, Эко-парки, Эко-поселения, Эко-комплексы, Эко-дома, Эко-предприятия, Эко-офисы, Эко-мобили;

Развитие экологических парковых зон в рамках проектов «Парк Россия» и « Парки Подмосковья»;

Сохранение, восстановление, реабилитация и рациональное использование природных зон, объектов природного и культурного наследия с их территориями;

Восстановление экологии, среды обитания, сельского хозяйства;

Возврат огромных массивов пахотных земель в экологический оборот за счет многократного повышения ставки налога на сельхозземли, используемые не по назначению (в спекулятивных целях);

Развитие экологически чистого сельского хозяйства;

Разумное использование лесных запасов и невозполнимых природных ресурсов;

Экологическая реабилитация земель, рек и водоемов;

Создание высокотехнологичной экологической инфраструктуры;

Строительство высокотехнологичных мусорных полигонов и мусороперерабатывающих заводов;

Развитие надежной и доступной природной газификации области, ее территорий, муниципальных образований, поселений, улиц и домов;

Создание передовых образцов (устойчивых социальных и пространственных стандартов), организации жилой и рекреационной среды в форме умных экологических поселений;

Восстановление традиционных природных и

урбанизированных ландшафтов;

Сохранение и развитие культурного наследия, исторической и культурной самобытности городов, сел, деревень, особенностей уклада жизни; Сохранение природного наследия;

Экоэффективные Проекты: Региональные/Городские  
Энергоэффективные Проекты (Демонстрационные):  
энергосбережение, энергоэффективность и возобновляемые  
источники энергии

*Передовая Социальная Инфраструктура*

В сфере Социализации Московской Области:

Развитие Устойчивой Социальной Инфраструктуры;

Сеть умных Детских садов и Дошкольных Учреждений;

Умные школы;

Медицинские Высокотехнологичные Кластеры;

Физкультурно-Оздоровительные Комплексы;

Реабилитационные центры;

Доступное экологическое жилье;

Качественные рабочие места;

Экологически чистые производства;

Развитие инфраструктурных комплексов существующих  
наукоградов;

Инвестиции в интеллектуальный капитал;

Гос. субсидии и налоговые льготы для инновационного  
бизнеса и умных производств;

ОЭЗ

***Практический результат***

Обеспечение устойчивого развития Московской Области:  
Интеллектуальная Московская Область; Экологическая  
Московская Область; Информационная Московская Область

Построение Инновационной Московской Области ,  
занимающей прочные лидирующие позиции среди Российских  
регионов

Создание Интегрированной Инфраструктуры, Инженерной,  
Транспортной, Телекоммуникационной и Социальной

Создание Умной Транспортно-Коммуникационной Системы  
Наземного, Водного и Воздушного Транспорта

Обеспечение Открытого доступа к единой региональной  
интеллектуальной информационно-коммуникационной  
платформе

Предоставления «умных» государственных услуг, повышение  
уровня социального интеллекта, формирование экологического  
сознания;

Создание и внедрение инновационных механизмов и  
технологий управления региональной экономикой

Как умная устойчивая и инклюзивная агломерация будущего, Большая Москва может конкурировать за статус глобального мирового города или мирового центра, как Нью-Йорк, Токио, Лондон или Шанхай, реализующие концепцию «умного города», хотя и без целостной градостроительной стратегии устойчивого развития.

Осуществляя единый связный процесс устойчивой градостроительной деятельности, генерального планирования, строительства, реконструкции и развития вместе с Московской областью, Большая Москва 21 века, как ядро модельного региона устойчивого развития, будет отличаться следующими характеристиками мирового глобального города-региона:

- мировой центр идей и инноваций в экономике, бизнесе, политике и культуре;

- центр принятия международных политических решений;

- центр низкоуглеродной продукции, экологических товаров, продуктов и услуг;

- мультимедийный центр цифровой коммуникации для глобальных сетей;

- мировой центр для образовательных институтов и исследовательской инфраструктуры;

- мировой финансовый центр;

- центр многофункциональной инфраструктуры мирового класса;

- центр мировой коммерции и торговли;

- место пересечения глобальных экономических, финансовых и цифровых потоков.

<https://www.roi.ru/27003/>

## **Глава 27**

### **Москва – Глобальный умный город**

Москва – это город-регион с уникальным культурным и историческим наследием, главный город великой евразийской страны на стыке культур, народов и цивилизаций.

Москва – это также мировой город, столица РФ, субъект РФ, центр Московской области, а также ядро гигантской агломерации городов и сельских поселений, Московской агломерации с населением от 15 млн. до 17 млн., включающей 10 областей и более 40 городов.

В силу своего особого статуса, глобального, национального, регионального и местного, Москва призвана задавать тон и уровень жизни всей России.

По своему влиянию Москва сложилась как мировой город на глобальном культурном, политическом и экономическом

пространстве.

В силу своего значительного статуса город имеет гигантских бюджет (1/5 всех бюджетных доходов РФ) от налогов на прибыль российских ТНК и миллионов жителей столицы и управляется специальным правительством, Правительством Москвы, включающим множество несвязанных комплексов, департаментов, комитетов, главных управлений, управлений и инспекций, как-то:

Комплекс городского хозяйства Москвы;

Департамент жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы (ДЖКХиБ г. Москвы);

Департамент капитального ремонта города Москвы;

Департамент топливно-энергетического хозяйства города Москвы (ДепТЭХ г. Москвы);

Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы;

Департамент по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности города Москвы;

Государственная жилищная инспекция города Москвы;

Комплекс градостроительной политики и строительства города Москвы;

Департамент градостроительной политики города Москвы;

Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы (Москомархитектура);

Департамент строительства города Москвы;

Комитет города Москвы по обеспечению реализации инвестиционных проектов в строительстве и контролю в области долевого строительства (Москомстройинвест);

Департамент развития новых территорий города Москвы;

Департамент городского имущества города Москвы;

Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов;

Комитет государственного строительного надзора города Москвы;

Комплекс экономической политики и имущественно-земельных отношений города Москвы;

Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы;

Департамент экономической политики и развития города Москвы (ДЭПР г. Москвы);

Департамент города Москвы по конкурентной политике (Тендерный комитет);

Региональная энергетическая комиссия города Москвы (РЭК г. Москвы) – на правах Департамента;

Департамент торговли и услуг города Москвы;

Государственная инспекция по контролю за использованием объектов недвижимости города Москвы;

Комплекс социальной сферы города Москвы;

Департамент жилищной политики и жилищного фонда города Москвы (ЖПиЖФ г. Москвы);

Департамент здравоохранения города Москвы;

Департамент образования города Москвы;

Департамент труда и социальной защиты населения города Москвы;

Департамент физической культуры и спорта города Москвы (Москомспорт);

Департамент культуры города Москвы;

Департамент культурного наследия города Москвы;

Комитет общественных связей города Москвы;

Комитет ветеринарии города Москвы;

Управление записи актов гражданского состояния города Москвы;

Государственная инспекция города Москвы по качеству сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;

Главное архивное управление города Москвы;

Территориальные органы исполнительной власти;

Префектуры административных округов города Москвы;

Управы районов города Москвы.

Членами московского Правительства являются мэр Москвы, его заместители, руководитель аппарата мэра и Правительства Москвы, министры Правительства Москвы и префекты административных округов города Москвы в ранге министров Правительства Москвы.

Неэффективность структуры Правительства особенно видна в его неспособности принятия стратегии развития Москвы и Генплана до 2030.

Практически такая громоздкая и бесполезная структура проявляется на рынке недвижимости, где искусственные административные барьеры и проявления коррупции официально привели к удорожанию коммерческой недвижимости – на 25-30%, жилой – на 60%. Не говоря уже об эффективном отсутствии в Москве какого-либо местного самоуправления и гражданского общества, или общественно-государственного партнерства в социальной сфере.

В Москве сконцентрированы 80% финансовых потоков и вложений в коммерческую недвижимость, 60% иностранных инвестиций, 70% банковского капитала и 90% экспортно-импортных операций, в основном с сырьем, нефтью и газом, что и

привело к формированию в Москве пагубного и паразитического феномена «рентной экономики».

В последние годы значительно усилился дисбаланс между относительно высоким человеческим, экономическим и пространственным потенциалом и низким качеством жизни, городской среды и городского управления.

Фактическая стоимость систем жизнеобеспечения находится на уровне цен мирового мегаполиса, тогда как общее качество городской инфраструктуры и уровня жизни на самом низком уровне. Наихудшая ситуация в сферах безопасности, здоровья и образования, стоимости жизни, демографии и благоустройства, экологии и условий ведения бизнеса, особенно, инновационного.

Как говорилось, по основным жизненно-важным показателям Москва прочно занимает одно из последних мест среди глобальных городов, в том числе: по качеству жизни, по стоимости жизни и покупательной способности, по загрязнению почвы, воздуха, воды, засорению, неблагополучию городской среды, уровню шума, общественному пространству, автомобилизации, комфортности жизни и т.п.

В целом, сюда включаются такие показатели как: уровень жизни, преступности, здравоохранения, загрязнения окружающей среды, плотность трафика, стоимость передвижения и путешествий, и индекс цен на недвижимость, не позволяющий большинству москвичей иметь жилье.

Бедность и неравенство в Москве неуклонно растет из года в год, давно превзойдя критический коэффициент 1:16.

Инфляция, обнищание населения, безработица, глубокое социально-экономическое расслоение, разрыв доходов и качества жизни богатых и бедных, духовно-нравственный упадок, все усугубляемое миграцией бедности (100 000 легальных и нелегальных дешевой рабсилы в месяц), повсеместной коррупцией и социально безответственным бизнесом – основные риски и угрозы для устойчивого развития столицы России.

Государственная программа города Москвы «Градостроительная политика» также отмечает низкое качество городской среды, плохую инвестиционную привлекательность и конкурентоспособность перед зарубежными мегаполисами, как Большой Лондон, Большой Париж, Большой Шанхай, внедряющими стратегию умного города будущего.

Пространственный ресурс присоединенных территорий дополнительно к площади столицы 1 100 кв. км не меняет ситуацию, а, наоборот, усугубляет, поскольку Москве нужны бюджетные средства на давно изношенные объекты городской инфраструктуры. Износ электрических сетей и генерирующего

оборудования более 55%; износ тепловых сетей и теплогенерирующего оборудования более 50%; износ водопроводных и канализационных труб, 50% и 60%; а общий износ газового хозяйства более 60%.

Плюс отсутствие какой-либо разумной системы сбора отходов и обработки мусора, опасные полосы отчуждения линий электропередачи, загрязненные реки и пруды, неразумная улично-дорожная сеть и брошенные промзоны (см. проект «Стратегия социально-экономического развития Москвы на период до 2025 г.»).

К примеру, в Москве около 17 тысяч гектаров земель относятся к категории промышленных, под реконструкцию попадут почти 4 тысячи гектар, как реорганизация территории бывшего завода имени Лихачева, куда городские власти намерены вложить 20 млрд. рублей. К 2022 г. здесь планируется построить недвижимость общей площадью 4,5 миллиона квадратных метров, около 900 тысяч квадратных метров жилья, несколько школ, детских садов, поликлиник и ледовый дворец.

Понятно, что редевелопмент территории будет по устаревшим нормам, без применения принципом устойчивого градостроительства и инновационных архитектурно-строительных решений.

Новая Москва – это просто девелоперская мега стройка без устойчивой градостроительной стратегии и разумной социально-экономической политики, комплексного подхода к развитию новых территорий.

Уже к моменту присоединения на территории «новой Москвы» были заключено 87 инвестиционных контрактов и выданы разрешения на строительство 16,2 млн. кв. метров объектов недвижимости, многоэтажного коммерческого жилья, где порядка 6,4 млн. кв. метров составляют объекты индивидуального жилого строительства.

По оценке Минстроя РФ, новое строительство жилья отличается «технологической отсталостью, энергозатратностью, высоким расходом материалов, низким качеством жилища, включая элитное».

И все это вместо отработки на новых территориях новых технологий городской политики и экологического градостроения, планировочных, архитектурно-проектных и строительных решений умных моделей комплексной инфраструктурной, жилой, коммерческой и производственной застройки.

Нехватка парков и социальных объектов, научно-образовательных центров, исследовательских институтов, школ, детских садов, медицинских центров, поликлиник, больниц, и

объектов для создания новых рабочих мест вынудило Правительство Москвы в лице Градостроительной земельной комиссии пересмотреть инвестконтракты на строительство недвижимости.

Очевидна необходимость перехода к качественно новому этапу на инновационной социально-технологической основе, целью которого является ликвидация разрыва между высоким человеческим, экономическим и территориальным потенциалом и низким качеством управления, городской среды и жизни москвичей.

В числе приоритетов предложенной Программы «Москва – глобальный умный город»: сохранение архитектурного облика исторического центра Москвы, формирование благоприятного инвестиционного климата, комплексное благоустройство городских территорий и градостроительное развитие Москвы как столицы Российской Федерации, международного финансового, научного, образовательного, культурного и спортивного центра.

Программа предполагает также совершенствование градостроительной деятельности в Москве, которая включает территориальное планирование, зонирование, планировку территории, архитектурно-строительное проектирование, строительство и реконструкцию объектов.

Цель Программы, мировой умный город, удобный для учебы и работы, жизни и бизнеса, проживания и посещения, для творчества и развития, где «каждый житель может реализовать свои образовательные, культурные и духовные запросы в полной мере».

### ***Решение***

кардинальная реорганизация системы городского управления для координации деятельности и совершенствования структуры органов исполнительной власти города Москвы;

осуществление стратегии устойчивого развития Большой Москвы «Глобальный умный город» и ее ключевых мер и действий:

формирование полицентричной структуры динамично развивающегося безопасного города;

приоритет общественного транспорта, развитие дорожно-транспортной инфраструктуры, дорожно-уличной сети и системы метрополитена;

создание устойчивого городского ЖКХ с качественными ЖК ресурсами и услугами;

освоение и реновация промышленно-коммунальных зон и промышленных территорий ресурсом в 18, 8 тыс. га (промзоны «Зил», «Нагатинский Затон», «Москвич», «Соколиная гора»);

регенерация территорий, прилегающих к железнодорожным путям, вдоль Москвы-реки и дворов в зонах жилой застройки

экологическая безопасность населения, внедрение чистого автотранспорта, экологическая реабилитация охранных и общественных зон, лесопаркового хозяйства и природных водных ресурсов, Москвы-реки, озер и прудов;

экологическая утилизация отходов и переработка мусора, высокотехнологичные мусороперерабатывающие комплексы, в Москве действует 4 экологически опасных мусоросжигательных завода с ядовитыми токсичными веществами, плюс 41 свалка мусора в Подмоскowie, и тысячи незаконных, где хоронится свыше 10 млн. тон; Новая Москва добавила свыше миллиона тон мусора на 5 необустроенных полигонах;

сохранение объектов всемирного культурного наследия, создание культурно-исторических умных кластеров на базе Московского Кремля и Красной площади, создание архитектурно-культурного религиозного кластера на базе Церковь Вознесения и Новодевичьего монастыря;

создание экологической инфраструктуры и ландшафтной экологии с организацией рекреационных природных зон и парков, экологической реставрацией старой Москвы;

развитие всех видов современной социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры;

сбалансированный подход к использованию территорий для строительства доступного безопасного и социального жилья и организации новых рабочих мест, с ликвидацией маятниковой трудовой миграции, дисбаланса расселения населения и постоянных мест работы;

внедрение единой интеллектуальной информационной городской платформы, устойчивого ЖКХ, интеллектуальной цифровой инфраструктуры и умных жилых ИГ-сетей и мобильных технологий;

координация действий в развитии Москвы и Московской области как связанных субъектов федерации.

### ***Практический результат***

Большая Москва, развиваясь как умный город будущего, может конкурировать за статус глобального мирового города, или мирового центра, как Нью-Йорк, Токио, Лондон или Шанхай, реализующие концепцию «умного города», хотя и без целостной градостроительной стратегии устойчивого развития.

Осуществляя единый связный процесс устойчивой градостроительной деятельности, генерального планирования, строительства, реконструкции и развития, вместе с Московской областью, Большая Умная Зеленая Москва будет отличаться

следующими характеристиками мирового глобального города:

- мировой центр идей и инноваций в экономике, бизнесе, политике и культуре;
- центр принятия международных политических решений;
- центр низко-углеродной продукции, экологических товаров, продуктов и услуг;
- мультимедийный центр цифровой коммуникации для глобальных сетей;
- мировой центр для образовательных институтов и исследовательской инфраструктуры;
- мировой финансовый центр;
- центр многофункциональной инфраструктуры мирового класса;
- центр мировой коммерции и торговли;
- место пересечения глобальных экономических, финансовых и цифровых потоков.

## **Глава 28**

### **Перспективы России в Пространственном Развитии Будущего**

Россия остро нуждается в масштабных общенациональных инновационных мега проектах, способных стать мощными катализаторами социально-экономических процессов на федеральном, региональном и городском уровне.

Комплексные решения формата «Устойчивый Регион и Умный Город» являются критичными для долговременного полноценного развития России, ее «новой зеленой экономики», умного управления, современной инфраструктуры, интеллектуальной индустриализации, устойчивой урбанизации, и высокого качества жизни россиян.

Комплексные решения «Устойчивый Регион и Умный Город» необходимы для «территорий опережающего развития», создания новых городов и поселений, разумного расселения, освоения новых территорий, как Новая Москва, а также модернизации моногородов и крупных агломераций, устойчивого строительства и развития ЖКХ РФ.

Модельный инвестиционный проект, «Москва – Умная Зеленая Столица России», предложенный Президенту РФ, был поддержан как возможный образец устойчивого пространственно-территориального развития Российских агломераций, городов и новых поселений в рамках разработки Стратегии Пространственно-Территориального Развития РФ межведомственной комиссии Правительства РФ.

Разумная организация пространственного развития Российской Федерации и создание единой базы для устойчивого

развития сел, городов и субъектов Федерации представляют большую важность для будущего развития страны.

Реализация инновационных принципов умного устойчивого развития в области региональной планировки и градостроительства, территориального планирования и стратегического управления, архитектуры, дизайна и строительства, – путь к созданию не только нового качества городской или региональной среды – нового качества жизни, нового жизненного социально-информационного умного пространства.

Преобразование индустриальных городов и регионов в постиндустриальные умные территории является общемировым трендом и реально достижимой перспективой для российских регионов и городов.

Зонай роста новой умной, зеленой социальной экономики становится территориальная система: регион-город

Новая парадигма социально-экономического развития состоит в усилении роли регионального развития и муниципальных образований в обеспечения качества и достойного уровня жизни граждан.

Изменение парадигмы приводит к смене приоритетов, системы целей, задач и методов решений, а также характеров самих показателей эффективности систем жизнедеятельности.

**Сегодня сильное государство – это сильные регионы и города, и наоборот, сильные регионы и города – это сильное государство.**

А сильные регионы и города – это те, чье социально-пространственное развитие основано на интегрированном развитии интеллектуального человеческого и экологического природного капитала, технологического капитала, ИКТ, и физического капитала, транспорта, энергетики и ЖКХ.

Из примерной международной практики пространственного развития территорий и регионов следует выделить Европейский Союз, который принял документ «Перспективы пространственного развития», ставший ориентиром для всех старых и новых членов ЕС. Он тесно связан с базовым документом: «Основополагающие принципы устойчивого пространственного развития Европейского континента», принятым Советом Европы, членом которого является Россия.

Документ содержит 10 основополагающих принципов устойчивого пространственного развития Европейского континента, относящихся к политике устойчивого пространственного развития, 9 конкретных мер по достижению регионально сбалансированного устойчивого развития Европы.

В 2010 году была принята Европа 2020 – новая европейская стратегия экономического развития, сменившая Лиссабон 2010, и указывающая антикризисные меры и способы создания условий для умного, устойчивого и инклюзивного роста и развития. Стратегия «Европа 2020» была необходимой реакцией на тяжелейший экономический кризис со времён Великой депрессии.

25 сентября 2015 государства – члены ООН приняли Повестку дня в области устойчивого развития до 2030 года. Она содержит ряд целей, направленных на ликвидацию нищеты, сохранение ресурсов планеты и обеспечение благополучия для всех. Каждая из 17 Целей содержит ряд показателей, которые должны быть достигнуты в течение 15 лет.

Цель 9, Индустриализация, инновации и инфраструктура, Цель 11, Устойчивые Города и населенные пункты, имеют опосредованное отношение к устойчивому глобальному пространственному развитию. <http://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/>

В России, на государственном уровне работы по территориальному развитию страны рассредоточились по ряду проблемно-отраслевых направлений:

Энергетическая стратегия России на период до 2030 г.,

Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 г.,

Градостроительный Кодекс РФ,

отраслевые федеральные целевые программы, как «Экология и природные ресурсы России», Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, и некоторые другие документы и проекты.

Концепция социально-экономического развития России до 2020 года содержит специальный раздел: Региональное развитие Российской Федерации до 2020 года.

Все они в совокупности охватывают существенную часть содержательного поля территориальной стратегии страны, но недостаточно связаны общим социально-экономическим видением и поэтому не могут заменить единую стратегию территориального развития России.

Федеральный закон Российской Федерации от 28 июня 2014 г. N 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» предусматривает разработку Стратегии пространственного развития Российской Федерации.

Постановление от 20 августа 2015 г. № 870 Правительства РФ утвердило Положение ...о совершенствовании системы расселения на территории РФ и приоритетных направлениях

размещения производительных сил на территории Российской Федерации и Правила осуществления мониторинга и контроля реализации стратегии пространственного развития РФ.

В целом, стратегии устойчивого развития городов и регионов представлены в недостаточной мере, учитывая ряд критических факторов.

21 век – это век городов: сегодня половина человечества, 3,5 миллиарда человек, живут в городах.

Общая площадь городов мира составляет всего лишь 3 процента суши Земли, тогда как на них приходится 60–80 процентов потребления энергии и 75 процентов выбросов углекислого газа. Тогда как регионы составляют основу социально-экономического развития любого государства.

Как отмечалось, уже есть интегрированная концепция пространственного развития, «Умный Мир: Устойчивые Города и Регионы», как полная смена парадигмы устойчивого глобального развития, регионов и городов будущего, представленная автором на Международной Конференции по Информационным и Компьютерным Технологиям в 2011 г.

В 2012 году Евросоюз инициировал общеевропейский проект «Европейская Инновационная Платформа по Умным Городам и Поселениям», но реальных масштабных общенациональных проектов нет.

В 2014 странам-участницам 75-ой сессии комитета по жилищному хозяйству и землепользованию ЕЭК ООН была предложена программа «Объединенные Умные Города» на основе концепции Умный Устойчивый город.

Также указывалось, что в 2016 году на конференции ООН по жилищному хозяйству и устойчивому городскому развитию, Хабитат III, ожидается обсуждение и принятие новой стратегии глобального городского развития «Новая программа развития городов».

В России есть историческая возможность начать строить устойчивые территории, интеллектуальные города и зеленые сельские поселения в масштабе всей страны первой в мире, см. Приложения 2 и 3.

В России проводятся общероссийские форумы «Умные Города Будущего», конференция «Будущее интеллектуальных городов России», с представительным участием министерств, региональной власти, и бизнеса.

Проводится общероссийский Форум «Стратегическое планирование в регионах и городах России».

Ряд городов и регионов осуществляет ряд обособленных проектов в таких областях, как: Интеллектуальная транспортная

инфраструктура;

Интеллектуальные энергетические сети;

Безопасный умный город;

Экологический чистый город и др.

Правительство РФ, в лице министерства строительства и ЖКХ РФ, выражает большую заинтересованность в появлении «умных городов» в России, но в реальности ничего не делается.

Нет ни одного инвестиционного инфраструктурного проекта за счет средств ФНБ или ПФ, связанного с развитием устойчивого инфраструктурного комплекса городов и регионов, см. Приложения 1 и 2.

Хотя, в целом, в России созрели социально-экономические условия для устойчивого умного и включающего развития регионов и городов, зеленой региональной планировки и экологического градостроительства, архитектуры, дизайна, строительства и управления.

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

## **ЧАСТЬ СЕДЬМАЯ**

### **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ, НОВАЯ СТРАТЕГИЯ, НОВАЯ СТРАНА**

#### **Глава 29**

#### **Интеллектуальная революция**

Понятие интеллектуальной революции не следует смешивать с понятием научной революции, интеллектуальная революция отражает более фундаментальный уровень изменения структур мышления, выражающегося в первую очередь в ломке мировоззренческих и ценностных установок. Сущность интеллектуальной революции состоит в коренной реформе самого способа мышления – в выработке новой философии, новой идеологии, новой концепции науки и технологии, нового видения мироустройства и мирового развития.

Интеллектуальная революция – это коренное изменение глубинных структур мышления человека, совокупность знаний и верований, управляющих коллективной мыслью, это состояние ума современника, менталитет, абсолютные предположения, рамки мышления, парадигмы, кардинальная реформа интеллекта, изменение взгляда на мир, полная смена интеллектуального мира, создание и усвоение совершенно нового мировоззрения.

Интеллектуальная революция ассоциируется с полными социокультурными преобразованиями, социально-экономическими и политическими реформами и революциями, с полной сменой характера интеллектуальной и социально-практической деятельности людей.

Без революционных интеллектуальных прорывов Коперника и Галилея не было бы современной науки и религиозной Реформация, без эпохи Просвещения – Французской революция 1789 и Промышленной революции 18-19 вв., без современной науки – телекоммуникационных сетей «Интернет», умных компьютерных технологий и Постиндустриальной революции 21 века.

Россия на мировом рынке интеллектуальной наукоемкой продукции занимает менее 1%, когда доля США оценивается в 36%, Японии – 30% и Германии – 16%.

Причина – полное отсутствие государственного заказа на интеллект, знание и инновации и соответственно на отечественных творцов философского, научного, технологического и инженерного знания.

Научная и творческая интеллигенция обеспечила самую передовую науку и систему образования во времена СССР.

Сегодня интеллигенция ликвидирована как класс, и занимает промежуточное положения беженцев и касты неприкасаемых.

В результате, мы имеем то, что имеем.

Имеет массовое «бегство мозгов» за рубеж, а «интеллектуальный капитал» крупных российских компаний, нематериальные активы, разность рыночной цены фирмы и стоимости её материальных активов, близок к нулю.

Процесс массовой эмиграции, когда из России уезжают специалисты, учёные и инженеры, а также квалифицированные рабочие, наносит значительный экономический, культурный, а также политический ущерб стране, тогда как страны Запада приобретают огромный и дешевый интеллектуальный капитал.

Утечка мозгов намного хуже другой напасти – вывоза за границу финансового капитала, утечки капитала.

Если часть русских интеллектуалов была просто выслана на «философском пароходе», с начала 90-х у нас идет нескончаемый поток «философских» самолетов, поездов и теплоходов.

Исследователи оценили ежегодные потери России в 1990-е годы от «утечки мозгов» в \$50 млрд., из России уехало 70—80% математиков, 40% физиков-теоретиков, работающих сегодня на мировом уровне, страна растратила около одной трети своего интеллектуального потенциала, и ударно продолжает растрчивать.

Сюда надо добавить более опасное явление – «утечка идей», сопряженное с внутренней миграцией специалистов, и скрытой добровольной передачей новейших проектных предложений на Запад, как это делает фонд «Сколково».

Около половины молодых ученых не считают Россию

привлекательной для дальнейшей научной деятельности. А после проведенной в 2013 году реформы Академии наук, согласно опросу, из полутора тысяч деятелей науки Россию собирается покинуть больше тысячи.

Массовая «утечка умов», интеллектуальной элиты страны, влечет за собой огромные социально-экономические потери для России, а именно:

- невосполнимый урон интеллектуальному потенциалу страны;
- коррупционное государство с малокомпетентными чиновниками;

- массовое оглупление населения через СМИ и гостелевидение;
- остановка научно-технического прогресса;

- замедление устойчивого научного и экономического роста;

- бесполезные государственные затраты на подготовку ученых и недополученный вклад в развитие экономики страны;

- упущенная выгода для науки, образования, экономики и социального развития страны;

- серьезные демографические потери наиболее креативного творческого населения;

- стратегическое отставание развития страны от ведущих стран мира.

Необходимо использовать все средства и ресурсы и регенерировать «внеклассовый» интеллектуальный класс как самую ценную социальную группу населения, определяющую будущее развитие страны через передовую науку, технологию, инновации, а также постиндустриальный сектор экономики знаний.

Независимый интеллектуальный класс включает в себя исследователей, учёных, инженеров, и инноваторов, которые предпочитают моральное и духовное удовлетворение коммерческому денежно-материальному интересу. Он относится к творческой элите и существенно отличается от среднего класса, массовой разнородной социальной группы в развитых странах по доходам и потребительской культуре. К примеру, в США их доля составляет более 36 % всех работающих, в Австралии, 66% населения, в Италии, Британии и Японии – свыше 55%, в США – 38%, в Китае – 11%, в Африке и Индии – 3%, в России – около 4% взрослого населения, в Украине – менее 1 %.

Будучи генератором инновационной экономики и научно-технических знаний, ценнейшего капитала информационного века, интеллектуальный класс также качественно отличается от т.н. «творческого класса», журналистов, писателей, артистов, художников, специалистов PR, бренд-дизайнеров и пр.

Интеллектуальный класс является ключевым звеном

инновационной экономики, требующей носителей высшего общенаучного, научно-инженерного или гуманитарного знания, творческого мышления и способности к оригинальному системному и междисциплинарному решению задач.

Интеллектуальный класс – источник самого дорогого интеллектуального капитала – стратегии, модели, концепции, знания, навыки и уникальный производственный опыт, know-how, нематериальные активы, патенты, базы данных, программное обеспечение, товарные знаки и др.

В классификации социальных групп Великобритании, класс интеллектуалов определен как особая категория элитного общества.

В доиндустриальном обществе приоритет принадлежал природным и трудовым ресурсам, в индустриальном – материальным, в постиндустриальном – интеллектуальным и информационным ресурсам, знаниям, философским, общенаучным, историческим, экономическим и физико-математическим, технологическим и системным. Новая постиндустриальная технологическая революция с интеллектуальными информационными технологиями формирует новый технологический уклад и новую основу общества.

В новой экономике, основанной на инновациях и знаниях, источник производительности заключается в технологии генерирования новых знаний и умном производстве товаров и услуг.

Сегодня Россия находится в промежуточной «мракобесной» стадии доиндустриального общества с приоритетом природных и дешевых трудовых ресурсов и индустриального общества ресурсоемкого тяжелого машиностроения. На последнем экономическом форуме чиновник в ранге зам председателя правительства РФ заявил: пока есть нефть и газ, нам не нужны инновации, пусть Запад этим занимается, а Россия у них просто купит.

Реанимация «интеллектуального класса» и возврат отечественных умов – есть вопрос жизни и смерти Российского государства.

### **Решение**

Государственная программа «Формирование интеллектуального класса в РФ и возврат отечественных умов в Россию»

Составить государственный реестр всех ресурсов национального интеллектуального капитала

ввести новые принципы кадровой политики в системе государственной гражданской службы: лица, замещающие

ответственные должности федерального органа исполнительной власти или крупных госкорпораций, должны обладать академической степенью

конкурентная заработная плата: определить среднюю ежемесячную выплату ученых и специалистов, имеющих степени докторов и кандидатов, ведущих активную научно-исследовательскую деятельность и широкую популяризацию научно-технического знания на русском и английском языках, в 200% от средней зарплаты федерального чиновника, которая на конец 2015 г. была около 110 тыс. рублей.

массовая пропаганда последних достижений науки и техники через СМИ, телевидение, ИТС Интернет, повсеместные семинары и лекции во всех городах РФ по актуальным вопросам науки и техники

создание высококлассной профессиональной интеллектуальной среды

создание условий для профессионального роста и карьеры

международные контакты, зарубежные поездки

доступ к современному оборудованию, информационные и коммуникационные возможности

независимость от какой-либо бюрократии, свободный рабочий график, долгосрочная и стабильная занятость и загруженность госзаказами на интеллектуальные услуги.

Обеспечение исследователей и ученых государственными заказами (госзаказ) на поставку инновационных товаров, выполнение научно-исследовательских работ, оказание интеллектуальных услуг за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных (муниципальных) бюджетов и внебюджетных источников финансирования.

Государственная программа по переселению в Российскую Федерацию ученых и специалистов, имеющих степени докторов и кандидатов, и проживающих за рубежом.

Программа должна предусмотреть меры по приёму, возмещение затрат на переезд и выплату единовременного пособия на обустройство (подъёмные) и обеспечение достойным жильем и работой в инновационных кластерах и научных умных городах.

Существующий проект по переселению учёных и научных работников следует привязать к крупным научно-техническим проектам, как масштабное строительство академгородков, научных умных городов и инновационных кластеров, учитывая негативный опыт «Сколково». К сентябрю 2015 года только 44 учёных, которые имеют степени докторов и кандидатов

технических, экономических и медицинских наук, переселились в Россию, при этом РАН ведёт речь только о 420 инженерах и учёных.

Государственная бесплатная юридическая помощь в регистрации авторских прав, патентов, торговых знаков и др. на интеллектуальную собственность, научные разработки и новые технологии.

### ***Практический результат***

Прекращение массового исхода мозгов, «утечки умов/мозгов», и возврат утекших голов на родину

Россия на мировом рынке наукоемкой продукции занимает более 35 %, в основном, за счет долей США, Японии и Германии

Устойчивое умное социальное, экономическое и политическое будущее страны.

Интеллектуальная держава общенародной прямой социально-политической демократии

### **Дополнительные материалы**

Начать Интеллектуальную Революцию в России.pdf

<https://www.roi.ru/28225/>

## **Глава 30**

### **Россия XXI века: Страна Прямой Демократии**

Россия рискует снова вернуться в Эру Стагнации, период экономического, социального и политического торможения в Советском Союзе, который закончился «крупнейшей геополитической катастрофой 20 века», распадом СССР в 1991.

Основные признаки стагнационного периода: отсутствие инноваций и реформ, нефтегазовая сырьевая экономика, коррупция, некомпетентная бюрократия, социальное отчуждение, манипуляция статистикой, культ личности, и массовая пропаганда.

Отсутствие реальной демократии, инфляция, обнищание населения, плохая демография, скрытая безработица, сырьевая экономика, отсталое производство, бедность и повсеместная коррупция – сегодня основные риски и угрозы для устойчивого безопасного развития страны.

Существующая коррумпированная государственная система представительной демократии, где осуществление законодательных и контрольных функций должно производится через избранные народом представительные органы и специальные институты, неспособна обеспечить национальную безопасность, «конституционные права, свободы, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет, территориальную целостность и устойчивое развитие РФ», как

того требует Стратегия НБ РФ-2020.

Поскольку сегодня Россия, с одной стороны, одна из богатейших природными ресурсами и человеческим капиталом, с другой, страна с одним из беднейших населений в мире, с «повышенным» МРОТом 7500 рублей, унижающей достоинство «пенсией» 6000 рублей, и прожиточным минимум 10 017 рублей.

Приток сверхдоходов от экспорта сырьевых товаров позволял власти не заботиться о развитии экономики, заниматься перераспределением "ренты", держась за власть подкупам «элиты» и избирателей, проводить популистскую политику, искусственно поддерживать высокую занятость и зарплату в госсекторе, пропагандируя олигархический политический режим и антинародный курс через контролируемые СМИ.

Благодаря сезонным сырьевым сверхдоходам, власти могли позволить себе проводить неэффективную деструктивную государственную политику, социальную, экономическую, научно-технологическую и экологическую, подрывающую национальную безопасность: все ошибки можно сгладить за счет сырьевых нефтедолларов. Такое государство не живет будущим, «элиты» живут одним днем, государственная коррупция приобретает хищнический характер: надо взять все, сейчас и сегодня, пока цены на сырье высоки, пока есть власть, «куй железо, пока горячо».

У Новой России 21 века два выбора:

Первый сценарий. Окончательный территориальный распад, с полной потерей целостности и суверенности в пользу Китая и Запада

Второй сценарий. Создание устойчивого Социального Государства Прямой Демократии, с непосредственным участием каждого гражданина (1 человек = 1голос) в государственном управлении и законодательской деятельности.

Прямая демократия или непосредственная демократия – это самая первая форма политической организации и устройства общества, при которой основные решения иницируются, принимаются и исполняются непосредственно самими гражданами. В государстве прямой демократии гражданское население (граждане государства) несет прямую ответственность за принятие и исполнение принимаемых решений.

Непосредственная (прямая) демократия основывается на доктрине народного суверенитета, согласно которой источником всякой власти в государстве является народ, что нашло свое отражение в Конституции РФ.

Непосредственная (прямая) демократия может существовать как отдельная целостная форма (Народные веча, Великий

Новгород в XII—XV веках, Земские соборы в XVI—XVII вв., современная Швейцария), так и в виде встроенного элемента в демократические системы. Традиции непосредственной демократии имеют глубокие корни на Руси. В новгородском вече могли участвовать все взрослое мужское население города и свободные крестьяне из ближних деревень. Вече могло избирать и смещать высших должностных лиц, утверждать новые законы и отменять старые, объявлять войну и заключать мир.

Методы прямой демократии в нынешней России или существенно ограничены, или просто не прописаны в конституции и законах, а именно:

- народное голосование (референдум) – принятие постановлений путём общенародного голосования граждан. Народ не вправе принимать участие в решении стратегических вопросов: принимать или отклонять бюджет, вводить или отменять налоги и сборы, ратифицировать и денонсировать международные договоры, объявлять войны и заключать мир. На референдум не может быть вынесен вопрос о роспуске парламента или отзыве президента.

- народное обсуждение – право группы избирателей вносить предложения об изменении и дополнении отдельных пунктов или разделов постановлений парламента. Народное обсуждение не прописано в конституции и законах.

- народная инициатива – право группы избирателей вносить проекты постановлений с обязательством парламента его принять, изменить, дополнить или отклонить.

- императивный мандат – право народа принимать указы обязательные для отдельных депутатов или судей, право народа отзываться отдельных депутатов или судей, обязанность отдельных депутатов или судей регулярно отчитываться перед народом и право народа требовать внеочередной отчёт от них. В РФ императивный мандат не запрещён, но и не прописан. Императивный мандат существует в КНР, СРВ, и КНДР.

Вместо прямой демократии, государства управляются ее суррогатами, симуляциями, Представительной демократией или Плебисцитарной демократией, предполагающими только косвенное, опосредованное участие граждан в принятии решений и законов, в управлении на государственном или местном уровне.

Представительная демократия, характерная для западных стран, и слепо скопированная РФ в 90-х гг., предполагает, что народ выборными методами делегирует свои полномочия и функции управления своим представителям.

Главные недостатки выборной представительной демократии по сравнению с прямой – подверженность коррупции, борьба за

власть и контроль за финансовые потоки, манипуляция общественным мнением с помощью современных политических технологий и частые нарушения прав и свобод человека.

Плебисцитарная же демократия (разрушила СССР, формально практикуется в КНР) подразумевает, что власть сама выбирает политический курс и осуществляет управление, а народ лишь молча поддерживает, или не поддерживает, не вдаваясь в суть вещей.

Многие элементы прямой, непосредственной демократии проявляются в практике современной общественной жизни, как правило, в стихийных формах: забастовки, акции протеста, митинги, марши, или «бархатные революции». Ряд элементов прямой демократии в виде законов о референдумах, забастовках, митингах, петициях и обращениях задекларированы в законодательствах некоторых стран.

В своём долгом историческом развитии прямая демократия прошла путь от общинно-вечевой самоорганизации до электронной демократии и новой умной демократии умных граждан. Концепция прямой демократии сегодня стоит в центре информационной теории демократии и перспективных цифровых систем государственного управления.

Развитие современных оптических телекоммуникационных сетей, мобильного Интернета, разнообразных инновационных информационных услуг, а также рост дистанционного образования в обществе позволяет говорить о новой эре возврата к прямой демократии на основе новых умных информационных систем государственного управления и надежных электронных избирательных технологий.

Прямая умная демократия, как инновационная «интернет-демократия», «теледемократия» и «кибердемократия», или «инфодемократия», предполагает активное использование интерактивных возможностей мобильной телефонии, радио, телевидения и Интернета для обсуждения и выработки законов, голосования, и государственного управления.

Учитывая вышесказанное, назрела острая необходимость введения системы Прямой Демократии в РФ, со всеми ее основными элементами и методами.

В рамках формирования Социального Государства Прямой Демократии, следует провести первые в мире электронные выборы Президента РФ в 2018 г. с использованием государственных услуг онлайн (уже более 26 миллионов подписчиков), информационно-телекоммуникационных систем мобильного Интернета, и электронных урн (комплексы обработки избирательных бюллетеней (КОИБ)).

Ближайшие Выборы Президента России должны состояться в 2018 году. И результат их уже всем очевиден. Из шести выборов в современной России, три человека становились победителями выборов Президента РФ – Борис Ельцин (дважды), Владимир Путин (трижды) и Дмитрий Медведев, как правило, с разными нарушениями и применением административного ресурса.

Поэтому действующий глава государства, переизбирающийся на новый срок, ни разу не проигрывал выборы президента России, и вряд ли проиграет, тем самым консервируя старый курс и не допуская инновационных изменений. Следует отметить, чтобы избежать дальнейших фальсификаций, в 2009 году тогдашний президент Д. Медведев пытался оснастить КОИБаи 20 процентов избирательных участков, выделив из бюджета 15,5 миллиарда рублей. Однако, ЦИК, по инициативе его бывшего председателя и «Единой России», приостановил выпуск и закупку электронных урн по надуманному предлогу: из-за роста количества партий КОИБы не смогут обрабатывать бюллетени.

В общем и целом, функционирующая система управления представительной демократии в настоящее время сталкивается с возрастающими проблемами и не может обеспечить развитие новой экономики знаний и инноваций, главного фактора в период революционной трансформации российского общества на пороге новой социально-политической, экономической и технологической реальности 21 века.

Ситуация требует коренного перелома, а именно применения испытанных форм прямой демократии для более эффективного государственного управления в целях перехода:

- к созданию гибкой демократичной и высокотехнологичной системы управления, обеспечивающей быстрое и эффективное решение многообразных социально – экономических и политических проблем.
- к определяющей роли гражданского общества и местного самоуправления в решении наиболее злободневных проблем общества.
- к прозрачности деятельности государства и чиновников в рамках действующих и новых законов и требований Конституции.
- от одностороннего принятия «судьбоносных» решений к разумным коллективным согласованным действиям, к сотрудничеству и диалогу общества и власти.

### ***Решения***

Включение ключевых методов и элементов прямой демократии в федеральные, региональные и муниципальные законодательства

Разработка информационно-безопасной системы

общенародного (федерального, регионального и общегородского) электронного голосования через умные электронные урны и мобильный Интернет (Россия – мировой лидер по темпам распространения мобильной телефонии)

Российские Общественные Инициативы, на одноименном Интернет-ресурсе РОИ, набравшие необходимое количество голосов, рассматривать как законодательские инициативы прямой демократии, на всех уровнях, федеральном, региональном или общегородском

Проведение электронных выборов через умные электронные урны (КОИБ)

Построение Национальной Интеллектуально-Информационной системы «Умная Россия»: единая государственная автоматизированная информационная платформа для выборов, планирования, управления, контроля, мониторинга, координации деятельности страны на всех уровнях

Провести Электронные Выборы Президента РФ в 2018 г.

### ***Практические результаты***

Демократизация общества, т.е. прямое участие широких образованных масс в управление государством с помощью новейших Интернет-технологий, и снятие отчужденности между государством и народом – выразителем воли которого и должно является социальное государство

Новая России 21 века, Сильное Социальное Умное Государство

Территориальная Держава Прямой Демократии:

Геополитическая,

Социальная,

Экономическая,

Экологическая,

Продовольственная,

Научно-Технологическая,

Постиндустриальная,

Энергетическая,

Военная,

Ядерная,

Космическая

Не допущение «крупнейшей геополитической катастрофы 21 века»: распада РФ

<https://www.roi.ru/26713/>

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

## Глава 31

### Россия XXI века: Стратегия-2030

Принимая каждый день свои решения, Президент, Правительство, политики, губернаторы, мэры, предприниматели, граждане, пока не имеют общего представления о будущем страны, отражаемого в концепции долгосрочного развития России до 2030 года и более лет.

Председатель Правительства Дмитрий Медведев поручил министру РФ по вопросам Открытого правительства создать рабочую группу для подготовки предложений по структуре, направлениям, ресурсному обеспечению и плану подготовки Стратегии социально-экономического развития страны до 2030 года, известной как «Стратегия-2030».

В ходе рабочей подготовки было отмечено несколько ключевых моментов по разработке такого общенационального стратегического документа. «Стратегия-2030» должна правильно определить цели, направления, приоритеты развития страны, а также показатели достижения этих целей, глобальные тенденции, возможности и риски, отвечать на основные вызовы и формировать основные образы государства, а именно:

1. Она должна описывать основные характеристики и основные общественные, экономические и государственные институты, их целевое состояние, включая состояние исполнительной власти, судебной системы, правоохранительной системы;

2. Долгосрочная перспектива должна задавать очень чёткие критерии для принятия долгосрочных решений и формирования образа будущего, задавая цели общественных и государственных институтов на долгосрочную перспективу и служа базовым ориентиром;

3. Разработка стратегии такого концептуального характера только для одной из ветвей власти абсолютно бессмысленна потому, что на горизонте 15 лет общественное состояние будет зависеть от полного набора базовых институтов;

4. Такая стратегия развития не может быть стратегией Правительства. Это должна быть стратегия всего государства;

5. В центре должен быть человек, человеческий капитал, который может и должно развивать Россию в горизонте 2030 года и обеспечить России достойное место на международной арене.

Считается, что для качественной разработки целостной «Стратегии-2030» необходимо как минимум 1,5–2 года. И что подготовительный этап реализации документа начнётся в 2017 году, затем последуют два шестилетних цикла: 2018–2024 и 2024–2030, соответствующих политическим циклам президента и

федерального собрания. К концу 2016 года планируется подготовить первый эскиз документа.

В реальности какой-либо серьезной подготовки с участием гражданского общества, правительства, политических партий и экспертов не наблюдается.

И, скорее всего, все закончится как всегда: без широкого общественного и экспертного обсуждения, Правительство РФ в лице Министерства экономического развития внесёт толстый документ, состоящий из 1000 страниц, который будет далек как от требований нового времени, так и запросов общества.

Также не следует повторять ошибку экспертов-экономистов по «Стратегии 2020: Новая модель роста – новая социальная политика», доклад объёмом 864 стр., разработанный более 1000 экспертами по поручению российского правительства под руководством Высшей школы экономики и Российской академии народного хозяйства и госслужбы и представляющий набор отдельных экономических статей.

Настоящим предлагается проголосовать за принятие ясного и компактного проекта «Стратегия-2030: Россия XX века» не более 100 страниц, дающего необходимое понимание образа будущего России и показывающего социально-экономические инновации для перехода к социально-технологическому укладу 21 века.

Ключевым условием для реализации «Стратегии-2030» станет новое качество человеческого капитала, природно-экологические ресурсы, социально-инновационная национальная экономика, устойчивая территориальная политика, и интеллектуальная система государственного управления.

### ***Решение***

Разработка ясного и компактного государственного стратегического проекта «Стратегия-2030: Россия XXI века» на 100 страницах, дающего необходимое понимание образа будущего России и показывающего основные цели и направления страны, социально-экономические инновации, общенациональные реформы, государственные программы и проекты для перехода к социально-технологическому укладу 21 века.

### ***Практический результат***

Построение социально-технологического и экономического уклада 21 века, отмеченного социальным государством, экологической устойчивостью и экономикой интеллекта, знаний и инноваций, вместо экономики сырья, индустриальной промышленности и потребительских услуг.

Развитие человеческого капитала, социальное государство, реформа системы национальной безопасности и обороны, обновление власти и антикоррупционная реформа, судебная

реформа и реформа правоохранительной системы, устойчивая бюджетная политика, децентрализация власти и реформа государственного управления, развитие инновационного предпринимательства, реформа социальной политики, системы образования и здравоохранения, налоговая реформа и комплексное пространственное развитие, др.

Руководствуясь разработанным стратегическим документом «Стратегия-2030: Россия XXI века», вносятся качественные изменения в Федеральные стратегические документы, как-то:

Комплексное стратегическое планирование и социально-экономическое развитие территорий;

Федеральный закон Российской Федерации от 28 июня 2014 г. N 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»;

Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 17.11.2008 № 1662-р);

Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 08.12.2011 № 2227-р);

Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации (утверждена Президентом РФ от 07.02.2008 № Пр-212);

Концепция внешней политики Российской Федерации (утверждена Президентом РФ 12.02.2013);

Стратегия государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена Указом Президента РФ от 19 декабря 2012 года № 1666);

Концепция участия Российской Федерации в содействии международному развитию (утверждена Указом Президента РФ от 20.04.2014 № 259);

Основы государственной политики в области использования результатов космической деятельности в интересах модернизации экономики Российской Федерации и развития ее регионов на период до 2030 года (утверждены Президентом 14.01.2014 № Пр-51);

### **Национальная Безопасность**

Стратегия национальной безопасности Российской Федерации (утверждена Указом Президента РФ от 31 декабря 2015 года № 683);

Основы государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности Российской Федерации на период до 2025 года (утверждены Президентом РФ 01.03.2012 г.

№ Пр-539).

Концепция построения и развития аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» (утверждена распоряжением Правительства РФ от 03.12.2014 № 2446-р);

Концепция реализации государственной политики в сфере обустройства государственной границы Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства РФ от 11.09.2008 № 1309-р);

Концепция противодействия терроризму в Российской Федерации (утверждена Президентом РФ 05.10.2009);

Стратегия противодействия экстремизму в Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена Президентом РФ 28.11.2014 № Пр-2753);

### **Наука и технология**

Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утвержден Правительством РФ);

Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена Председателем Правительства РФ от 24.04.2012 № 1853п-П8);

Стратегия деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 года (с учетом аспектов изменения климата) (утверждена распоряжением Правительства РФ от 03.09.2010 № 1458-р);

Концепция развития отрасли геодезии и картографии до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 17.12.2010 № 2378-р);

### **Природа и экология**

Комплексная стратегия обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации (утверждена приказом Минприроды России от 14.08.2013 № 298);

План действий по реализации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утвержден Распоряжением Правительства РФ от 18.12.2012 № 2423-р);

Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (Распоряжение Правительства РФ от 31.08.2002 №1225-р);

Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р);

Водная стратегия Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 27.08.2009

№ 1235-р);

Морская доктрина Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена приказом Президента РФ от 27.07.2001 № 1387);

Стратегия развития морской деятельности в РФ до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 08.12.2010 № 2205-р);

### **Промышленность**

Стратегия развития промышленности строительных материалов до 2020 года и дальнейшую перспективу до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 10.05.2016 № 868-р);

Стратегия развития цветной металлургии России на 2014-2020 годы и на перспективу до 2030 года (утверждена приказом Минпромторга РФ от 05.05.2014 № 839);

Стратегия развития черной металлургии России на 2014-2020 годы и на перспективу до 2030 года (утверждена приказом Минпромторга РФ от 05.05.2014 № 839);

Стратегия развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года (утверждена приказом Минпромторга России №33, Минэнерго России № 11 от 14.01.2016);

Стратегия развития электросетевого комплекса Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства РФ от 03.04.2013 № 511-р);

Стратегия развития медицинской промышленности Российской Федерации до 2020 года (утверждена приказом Минпромторга РФ от 31.01.2013 № 118);

Стратегия развития энергомашиностроения Российской Федерации на 2010-2020 годы и на перспективу до 2030 года (утверждена приказом Минпромторга РФ от 22.02.2011 № 206);

Стратегия развития промышленности строительных материалов и индустриального домостроения на период до 2020 года (утверждена приказом Минрегиона РФ от 30.05.2011 № 262);

Стратегия развития геологической отрасли до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 21.06.2010 № 1039-р);

Стратегия развития тяжелого машиностроения на период до 2020 года (утверждена приказом Минпромторга РФ от 09.12.2010 № 1150);

Энергетическая стратегия России на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 13.11.2009 № 1715-р);

Стратегия развития фармацевтической промышленности на

период до 2020 года (утверждена приказом Минпромторга РФ от 23.10.2009 № 965);

Стратегия развития легкой промышленности России на период до 2020 года (утверждена приказом Минпромторга России от 24.09.2009 № 853);

Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена приказом Минпромторга России и Минсельхоза России от 30.10.2008 № 248/482);

Стратегия развития электронной промышленности России на период до 2025 года (утверждена приказом Минпромэнерго РФ от 07.08.2008 № 311);

Стратегия развития судостроительной промышленности на период до 2020 года и на дальнейшую перспективу (Приказ Минпромэнерго РФ от 06.09.2007 № 354);

Стратегия развития атомной энергетики России до 2050 года (Приказ Росатома от 03.09.2007 № 462);

Программа развития угольной промышленности России на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 21.06.2014 № 1099-р);

### **Информационная индустрия**

Стратегия развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014-2020 годы и на перспективу до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 01.11.2013 № 2036-р);

Доктрина информационной безопасности Российской Федерации (утверждена Президентом РФ 09.09.2000 № Пр-1895);

Концепция перевода к 2020 году функций по обработке и хранению государственных информационных ресурсов, не содержащих сведения, составляющие государственную тайну, в систему федеральных и региональных центров обработки данных (утверждена распоряжением Правительства РФ от 07.10.2015 № 1995-р);

Концепция оптимизации механизмов проектирования и реализации межведомственного информационного взаимодействия, оптимизации порядка разработки и утверждения административных регламентов в целях создания системы управления изменениями (утверждена распоряжением Правительства РФ от 20.08.2015 № 1616-р);

### **Транспорт**

Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 22.11.2008 № 1734-р, в редакции от 11.06.2014 № 1032-р);

Стратегия развития железнодорожного транспорта в

Российской Федерации до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 17.06.2008 № 877-р);

Концепция развития пригородных пассажирских перевозок железнодорожным транспортом (утверждена распоряжением Правительства РФ от 19.05.2014 № 857-р);

Стратегия развития внутреннего водного транспорта Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 29.02.2016 № 327-р);

Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс

Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации (утверждена Указом Президента РФ от 30 января 2010 года № 120);

Стратегия устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 02.02.2015 № 151-р);

Стратегия развития пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 17.04.2012 № 559-р);

Концепция развития внутренней продовольственной помощи в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства РФ от 03.07.2014 № 1215-р);

Концепция устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 30.11.2010 № 2136-р);

### **Бизнес и торговля**

Основные положения стратегии развития Национальной гарантийной системы поддержки малого и среднего предпринимательства на период до 2020 года (Приказ Минэкономразвития России от 19.02.2015 № 74);

Стратегия развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 02.06.2016 № 1083-р).

Стратегия развития торговли в Российской Федерации на 2015-2016 годы и период до 2020 года (Приказ Минпромторга РФ от 25.12.2014 № 2733);

### **Социальная сфера**

Стратегия развития жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.01.2016 № 80-р)

Концепция информационной безопасности детей (утверждена распоряжением Правительства РФ от 2 декабря 2015 г. № 2471-р);

Стратегия развития воспитания в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства РФ от 29.05.2015 № 996-р);

Национальная стратегия действий в интересах детей на 2012-2017 годы (утверждена распоряжением Правительства РФ от 05.02.2015 № 167-р);

Стратегия развития туризма в Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 31.05.2014 № 941-р);

Стратегия развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года (одобрена Коллегией Минобрнауки России (протокол от 18.07.2013 № ПК-5вн);

Стратегия лекарственного обеспечения населения Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена приказом Министерства здравоохранения РФ от 13.02.2013 № 66);

Стратегия развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 28.12.2012 № 2580-р);

Стратегия долгосрочного развития пенсионной системы Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства РФ от 25.12.2012 № 2524-р);

Стратегия развития государственной политики Российской Федерации в отношении российского казачества до 2020 года (утверждена Президентом РФ 15.09.2012 № Пр-2789);

Стратегия государственной антинаркотической политики Российской Федерации до 2020 года (утверждена Указом Президента РФ от 09.06.2010 № 690);

Стратегия развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 07.08.2009 № 1101-р);

Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 29 ноября 2014 г. № 2403-р);

Основы государственной культурной политики (утверждены Указом Президента РФ 24.12.2014 № 808);

Стратегия государственной культурной политики на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 29.02.2016 № 326-р);

План мероприятий по реализации Стратегии развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2020 года (Приказ Минспорттуризма РФ от 14.10.2009 № 905);

Концепция государственной семейной политики в России на

период до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 25.08.2014 №1618-р);

Концепция развития дополнительного образования детей (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04 сентября 2014 года №1726-р);

Концепция развития математического образования в Российской Федерации (утверждена Распоряжением Правительства РФ от 24.12.2013 № 2506-р);

Проект Схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования

Концепция государственной миграционной политики РФ на период до 2025 года (утверждена Президентом РФ);

Концепция общенациональной системы выявления и развития молодых талантов (утверждена Президентом Российской Федерации от 03.04.2012);

Концепция долгосрочного развития театрального дела в Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 10.06.2011 № 1019-р);

Концепция создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (Приказ Минздравсоцразвития России от 28.04.2011 № 364);

Концепция реализации государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 30 декабря 2009 г. № 2128-р);

Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена Указом Президента РФ от 09.10.2007 № 1351);

План мероприятий по реализации в 2016 – 2020 годах Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года (утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 14.04.2016 № 669-р);

Концепция развития концертной деятельности в области академической музыки в Российской Федерации на период до 2025 года (одобрена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2015 г. № 2395-р);

Стратегия действий в интересах граждан старшего поколения в Российской Федерации до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 05.02.2016 № 164-р);

Стратегия развития ипотечного жилищного кредитования в Российской Федерации до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 08.11.2014 № 2242-р);

Стратегия развития индустрии детских товаров на период до 2020 года и плана первоочередных мероприятий на 2013-2015 годы по ее реализации (утверждена распоряжением Правительства РФ от 11.06.2013 № 962-р) (ред. от 17.02.2014);

Стратегия развития страховой деятельности в Российской Федерации до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 22.07.2013 № 1293-р);

Стратегия развития национальной платежной системы (одобрена Советом директоров Банка России 15.03.2013, протокол № 4);

Стратегия развития финансового рынка Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 29.12.2008 № 2043-р);

Стратегия социального развития Вооруженных Сил Российской Федерации на период до 2020 года (принята решением Коллегии Минобороны России от 28.03.2008, приказ Минобороны России от 28.04.2008 № 241);

Концепция содействия развитию благотворительной деятельности добровольчества в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства РФ от 30.07.2009 № 1054-р);

Концепция устойчивого развития коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04.02.2009 № 132-р);

Концепция развития страхования в Российской Федерации (одобрена распоряжением Правительства РФ от 25.09.2002 № 1361-р);

Основы государственной политики использования земельного фонда до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2012 № 297-р (с изм. от 28.08.2014 №1652-р);

Концепция совершенствования механизмов саморегулирования (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2015 г. № 2776-р);

Стратегия и тактика применения системы управления рисками в таможенных органах (утверждена приказом Федеральной таможенной службы России от 18.08.2015 № 1677, который зарегистрирован в Минюсте России 31.12.2015 № 40462)

## **Глава 32**

**Как Построить Интеллектуальную Державу:  
Стратегические Проекты Национального Развития**

Слепая бездумная практика реализации общенациональных

проектов – затратная олимпийская мега застройка в Сочи, скандальное строительство космодрома «Восточный», и пресловутая программа ускоренного развития Дальнего Востока – показывает их пагубную неэффективность.

Отсутствие единой проектной концепции и целостной стратегии устойчивого развития РФ, низкое качество проектов, масштабная коррупция, массовые хищения, фиктивные госзакупки и несоразмерно дорогие государственные расходы – это то, что сегодня непременно сопровождает крупные национальные проекты.

Лишнее подтверждение – «ПЕРЕЧЕНЬ самоокупаемых инфраструктурных проектов, реализуемых юридическими лицами, в финансовые активы которых размещаются средства Фонда национального благосостояния и (или) пенсионных накоплений, находящихся в доверительном управлении государственной управляющей компании, на возвратной основе», см. Приложение1. Почти все проекты направлены на «Укрепление» инфраструктуры сырьевой «рентной» экономики, для ускоренного вывоза национальных природных богатств и ценнейшего стратегического сырья, если не считать строительство АЭС для Финляндии за счет ФНБ.

Очевидна острая нужда в общероссийской программной платформе для стратегических проектов национального развития от инфраструктурного комплекса и градостроительства до государственного строительства социально-технологического государства 21 века, как РОССИЯ XXI.

Недавно произошло первое установочное заседание Совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам, о создании которого президент РФ объявил еще на Петербургском международном экономическом форуме.

Совет будет заниматься реализацией ключевых проектов, направленных на структурные изменения в экономике и социальной сфере, а также на повышение темпов экономического роста.

«Совет призван стать центром поиска решений по структурным преобразованиям в экономике и социальной сфере. Обозначать направления, которые являются определяющими для ускорения экономического роста, для повышения качества жизни и благосостояния граждан Российской Федерации. Сохранить преемственность целей, закреплённых в майских указах Президента 2012 года».

Совет будет ставить задачи, определять способы их решения и контролировать ход реализации проектов.

По каждому направлению должны быть сформулированы и

запущены приоритетные проекты общенационального характера, с участием экспертов, предпринимателей, гражданских активистов, представителей деловых объединений и Общественной палаты.

«Совет будет опираться на президиум, который станет штабом проектной работы, играть главную роль в отборе проектов, координировать деятельность министерств и ведомств, регионов Российской Федерации. Президиум Совета возглавит Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Анатольевич Медведев».

В рамках решения конкретных задач должны будут «внедряться современные управленческие технологии, распространяться лучшие практики, выстраиваться механизмы подготовки кадров и привлекаться люди с проектным мышлением».

В число наиболее значимых направлений предлагается включить общенациональные инфраструктурные проекты, а также отраслевые проекты в области здравоохранения и образования, ипотеки и арендного жилья, жилищно-коммунального хозяйства и городской среды, экологии, сети безопасных и современных качественных дорог, градостроительства, улучшения тяжелой ситуации в моногородах.

В области национального здравоохранения ближайшего будущего – это:

- повышение качества и доступности медицинских услуг,
- снижение младенческой смертности и материнской смертности,

- улучшение демографических показателей,
- инфраструктурная информатизация здравоохранения,
- увеличение объёма высокотехнологичной медицинской помощи,

- внедрение медицинских информационных систем для автоматизированных рабочих мест и электронной записи на приём к врачу,

- внедрение единой региональной системы диспетчеризации скорой помощи,

- подключение единой государственной информационной системе государственных медицинских организаций путём внедрения единой электронной медицинской карты,

- введение единых информационных систем, помогающих принять решение врачом за счет системы электронного классификатора, включающих клинические алгоритмы, руководство, лекарственные и другие справочники,

- доступ к защищённому личному кабинету «Моё здоровье» на

портале государственных услуг, который обеспечит широкий набор услуг: запись на приём к врачу, проверку полиса ОМС, прикрепление к поликлинике, вызов врача на дом, просмотр собственной электронной медицинской карты и получение информации по здоровому образу жизни и по другим важным вопросам,

ускоренное инновационное развитие медицины с формированием персонализированных подходов как к прогнозированию предрасположенности к развитию заболевания, так и к индивидуальной профилактике и лечению на основе индивидуального генетического кода и других персональных особенностей человека,

создание пациенто-ориентированной системы здравоохранения с учетом страховых медицинских организаций, как защитников прав пациента,

формирование службы страховых представителей, обеспечивающих информационное сопровождение застрахованных на всех этапах оказания помощи, помощь в разрешении возникающих вопросов,

создание условий, нормативных и организационных, для здорового образа жизни, мотивирование к ведению здорового образа жизни и прохождению профилактических осмотров, учёт приверженности каждого застрахованного к ответственному поведению,

приоритет профилактики в российском здравоохранении,

разработка и внедрение в практику инновационных лекарственных препаратов, значительно повышающих эффективность лечения неизлечимых заболеваний (злокачественные метастатические опухоли, в том числе меланомы и рака лёгкого, аутоиммунных и других системных заболеваний, инфекций и общеметаболических расстройств), комбинированных клеточных продуктов, в том числе аутологичных тканей человека, а также биоаналитических детекторных приборов.

инициативные биомедицинские исследования как на уровне вузов и научных центров, так и в бизнес-структурах для расширения спектра фундаментальных и прикладных технологий.

В области перспективного образования:

масштабное обновление образовательной инфраструктуры в ближайшие десять лет,

в общем образовании создание современной образовательной среды, интегрирующей школьное и дополнительное образование. Внедрять на каждом этапе обучения подходы и практики для приобретения знаний, самоопределения, профессиональной

ориентации, выстраивания школьником будущей жизненной траектории,

организация внеурочной деятельности, кружковой работы, технической и спортивной направленности, а также сотрудничества школ с музеями, концертными и выставочными залами, спортивными объектами, институтами, университетами, технопарками,

строительство и реконструкция школ для продуктивной занятости детей в программе основного образования, а также для универсального дополнительного образования, для проектной деятельности, занятий по интересам, с организациями дополнительного образования, и активного отдыха во время каникул,

создание информационной среды из собственных образовательных ресурсов. К 2020 году обеспечить доступность отечественных цифровых образовательных ресурсов на всех уровнях образования и выйти на глобальный рынок цифровых образовательных ресурсов,

модернизация программ и инфраструктуры среднего профессионального образования (СПО) для подготовки кадров с квалификацией мирового уровня по наиболее востребованным и перспективным профессиям. Обновить содержание и технологии СПО, вовлечь бизнес в реализацию программ СПО и в повышение квалификации преподавателей,

сформировать современную систему мониторинга программы СПО, в том числе с использованием инструментов профессионально-общественной аккредитации, с учётом мониторинга трудоустройства выпускников. Мотивировать молодёжь к получению СПО через движение «Молодые профессионалы», достигнув численность его участников к 2020 году свыше миллиона человек,

сделать прорыв в высшем образовании. Предложить современные онлайн-курсы дистанционного образования: к 2020 году по использованию онлайн-ресурсов догнать страны-лидеры. Создать отечественную систему электронного образования, которая будет включать в себя около тысячи открытых вузовских учебных курсов и модулей, и обеспечить доступ студентов к лучшим образовательным программам в стране независимо от того, где учатся студенты, исключив практику заочного псевдообразования,

реализовать программу повышения конкурентоспособности высшего образования, обеспечить вхождение не менее пяти вузов в первую сотню авторитетных международных университетских рейтингов к 2020 году, не менее 15 вузов – в список первых 250

вузов мира. Создание в российских университетах заделов технологического превосходства, центров капитализации знаний, активного включения их в реализацию проектов национальной технологической инициативы. К 2020 году в университетах должна функционировать сеть центров научно-технологического превосходства, характеризующихся высокой результативностью научно-исследовательской деятельности, в том числе высокой степенью коммерциализации результатов исследований.

В области ипотеки и арендного жилья стоят не менее сложные стратегические проектные задачи:

Первый проект – решение жилищной проблемы и обеспечение граждан доступным жильём: достижение показателя по объёму вводимого жилья – 100 миллионов квадратных метров ежегодно за счет новых земель, так и неэффективно используемых территорий внутри городов, включая бывшие промышленные зоны.

Одним из инструментов реализации данного комплексного механизма станет программа Агентства ипотечного жилищного кредитования по вовлечению федеральных земель под жилищное строительство. К 2018 году будет вовлечено более 15 тысяч гектаров, на которых в перспективе дополнительно должно будет построено жильё для двух миллионов наших семей.

Повышение доступности ипотечного кредитования за счет формирования рынка ипотечных ценных бумаг с поручительством АИЖК, а также внедрение электронной закладной. Запуск инструмента коллективных инвестиций, основанного на создании паевых инвестиционных фондов для реализации проектов арендного жилья на примере опытных проектов в ряде крупных городах.

Превратить ЖКХ в отрасль, отвечающую современным требованиям людей: формирование конкурентного рынка управления жильём, обеспечение работы ГИС «ЖКХ» для оплаты квитанции, подачи жалоб, информации о ценах и качестве на услуги ЖКХ и для участия управления домом онлайн. К концу 2017 года полностью наполнить систему информации по каждому дому, каждой управляющей компании и каждой ресурсоснабжающей организации в стране.

Модернизация коммунальной инфраструктуры за счёт привлечения частных инвестиций, концессий, заменой бюджетных дотаций частным капиталом.

Контролировать уровень расходов и коммунальных тарифов на ЖКХ: ограничивать рост совокупного платежа в среднем по стране на уровне не выше инфляции, увеличивая качество услуг.

Обеспечить новое качество жилищного фонда за счет

масштабной программы модернизации жилья в рамках программы устойчивого градостроительства. К 2018 году отремонтировать 100 тысяч многоквартирных домов общей площадью более 200 миллионов квадратных метров жилья, чтобы улучшить условия проживания около 11 миллионов жителей. Расселить людей из аварийного фонда. Запустить новый, постоянно действующий механизм расселения, разработав законопроект и финансовую модель к 2018 году.

Вторая ключевая задача, инфраструктурная, – формирование более современной, более конкурентоспособной структуры экономики для устойчивого экономического роста.

Скорее всего, под эту важную категорию подведут проекты инерционной рентной ресурсной экономики для упрощения экспорта национальных природных богатств и стратегического сырья, см. Приложение 1.

До конца года должны быть отобраны конкретные проекты и должна начаться их реализация. А в процессе отбора проектов должны будут использоваться самые произвольные субъективные критерии, кто ближе к власти.

Проекты должны будут «встраиваться в бюджетный процесс, и целый ряд государственных программ будут скорректированы, чтобы в проекте бюджета, направленном новой Государственной Думе, все эти изменения учесть».

С большой вероятностью, как и со средствами ФНБ, приоритетные проекты – это новый «повод требовать дополнительные бюджетные деньги», как и опасается глава Совета. Результат нетрудно предсказать: бюджетные средства будут расхищены, кого-то отправят на посадку, а офшорные счета пополнятся новыми миллиардами долларов.

На основании исследований и расследований Общероссийского народного фронта, Общественной палаты, а также Счетной Палаты при реализации тех или иных федеральных целевых программ 15–20 процентах бюджетных средств расходуются неэффективно. То есть, «любые, самые актуальные инициативы, любые самые актуальные проекты без основы ключевых показателей эффективности и управления изменениями будут не столь эффективны».

Только два факта от Счетной Палаты РФ, озвученные ее председателем на заседании Совета, и свидетельствующие в пользу безотлагательного принятия программы стратегического развития страны РОССИЯ XXI.

Ежегодно на создание информационных систем федеральных органов исполнительной власти тратится 103 миллиарда рублей по согласованным расходам Министерства связи РФ.

Одновременно и скрытно создаются информационные системы по собственному усмотрению федеральных органов исполнительной власти ещё на 90 миллиардов рублей. Для чего и почему создаются такие информационные системы – никому не известно. В итоге такие печальные результаты, создано 339 государственных информационных систем за 193 миллиардов рублей, плохо функционирующих и без информации в режиме онлайн, плюс идут постоянные бюджетные расходы как бы на их обслуживание.

Следующий – просто беспрецедентный факт. В России около 8884 различного типа бюджетных учреждений с филиалами, которые съедают («администрируют») федеральный бюджет, при этом значительное количество этих учреждений вообще по своим задачам и функционалу не соответствует государственным функциям. Тем не менее, они получают государственные задания, и для них установлены соответствующие бюджетные расходы.

Стоимость такого липового госучреждения – от 250 до 320 миллионов рублей.

Это еще не все! Среди них есть учреждения, у которых соотношение установленных госзаданий и доходов от предпринимательской деятельности зашкаливает от двух до четырнадцати РАЗ!

Казалось бы, они давно должны работать на рынке, а не объедать госбюджет!

К 1 января 2018 года согласно нормативной базе государственные унитарные предприятия должны завершить своё существование и быть либо приватизированы, либо просто ликвидированы, либо преобразованы в общенародные предприятия, как нами и предлагается. На начало года таких предприятий было около 1247.

Что же делают федеральные органы исполнительной власти. Выбирают самый «удобный» для себя и пагубный для эффективного государства путь – эти предприятия преобразовываются в федеральные бюджетные учреждения, казённые учреждения, автономные учреждения и на них будут тратиться все наши скудные финансовые ресурсы. «При этом непонятно, какой функционал на себе несут эти государственные унитарные предприятия, и непонятно, какой функционал они будут нести в существующей системе бюджетных правоотношений», по замечанию председателя Счетной Палаты РФ.

Все затачивается под бесполезные бюджетные расходы и масштабные бюджетные растраты и хищения. И если не начать заниматься этой проблемой сейчас, в преддверии формирования

бюджета 2017 года и президентских выборов 2018 года, и переводить наиболее перспективные бюджетные учреждения в общенародную собственность, то стране придётся нести этот неподъемный груз до следующего развала.

Одно предельно ясно: при коррупционном чиновно-олигархическом режиме смертельно «изматывающего недалекого бюрократизма» не следует ожидать улучшения качества жизни народа: увеличения продолжительности жизни, здоровой социальной политики, снижения смертности, улучшения доступности услуг в сфере образования и здравоохранения, снижения платности, улучшения качества дорог и так далее.

При таком режиме люди просто инструменты и расходный материал, как это показывает та государственная система допинга для наших спортсменов, а не главная ценность и движущая сила, которая организует жизнь и общества и государства.

Что же делать? Как нам быть?

Прежде всего, требуется разработка целостной концепция будущего социально-экономического, геополитического, научно-технологического, государственного развития РФ, как Общенациональный Проект РОССИЯ XXI.

По предложению председателя СФ на заседании Совета следует сделать «отдельный список стратегических, крупных, инфраструктурных, транспортных, инвестиционных проектов, которые Россия собирается реализовать в течение ближайших 10, 15, 20 лет. Это был бы правильный сигнал для бизнеса, это возможность реализации их на принципах частно-государственного партнёрства, это те проекты, которые бы тоже были такими драйверами, точками роста экономики».

«Учитывая нарастание разрыва в уровнях экономического и социального развития, бюджетной обеспеченности, качества оказания населению услуг и значимость устойчивого экономического и социального развития субъектов Федерации, сохранение суверенитета, территориальной целостности, стабильности в государстве», председатель СФ предложил на Совете «отдельно сделать национальный приоритетный проект «Устойчивое экономическое и социальное развитие субъектов Федерации».

Такой федеральный проект в системной форме был впервые предложен на Слушании в Общественной Палате РФ на тему: «Устойчивые регионы и умные города будущего: Организация пространственного развития Российской Федерации», куда была приглашена и председатель СФ, см. Приложение 2.

***Решения***

Система Общенациональных Проектов Стратегического Развития, которые Россия может и должна реализовать в течение ближайших 10, 15, 20 лет для обеспечения глобального социально-технологического лидерства, выглядит так:

Россия XXI: Умная Территориальная Держава (Экологическая, Продовольственная, Энергетическая, Ядерная, Космическая)

Россия XXI: Устойчивая Умная Держава 21 века

Россия XXI: Умное Государство: Единая Государственная Интеллектуальная Платформа (Умная Россия, i-Russia)

Россия XXI: Социальная Россия

Россия XXI: Устойчивые Эко Регионы и Умные Зеленые Города

Россия XXI: Умная Москва-Мировой Город, Новая Москва – Интеллектуальная Эко Столица

Московская Область: Эко Территории, Умные Города и Устойчивые Поселения

Россия XXI: ЖКХ, Устойчивые Агломерации, Экограды и Зеленые Сельские Поселения

Россия XXI: Новые Умные Территории и Экологическое Сельское Хозяйство

Россия XXI: Интеллектуальная Информатизация, Индустриализация и Урбанизация

Россия XXI: Технологическая Платформа Национальной Инновационной Экосистемы и Масштабных Инновационных Технологий

Стратегия Евразийского Геополитического Союза: «Умный Шелковый путь»: Китай-Россия-Европа

Данный ПЕРЕЧЕНЬ может служить «дорожной картой» для Совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам как система общенациональных проектов стратегического развития РОССИЯ XXI.

Он покрывает все значимые общенациональные инфраструктурные проекты и отраслевые проекты, в области здравоохранения и образования, ипотеки и арендного жилья, жилищно-коммунального хозяйства и городской среды, экологии, сети безопасных и современных качественных дорог, градостроительства, улучшения ситуации в регионах, городах и сельских поселениях.

Все проекты были представлены в Правительство РФ и рекомендованы Минэкономразвития для подачи заявки для финансирования за счет средств ФНБ и (или) Фонда пенсионных накоплений, а также бюджетных средств.

России нужны масштабные общенациональные инновационные мега проекты, которые способны стать мощными

катализаторами социально-экономических процессов на федеральном, региональном и городском уровне.

Общесистемные комплексные решения формата РОССИЯ XXI являются критичными для долговременного полноценного развития России, ее социально-технологичного государства, «новой зеленой экономики», умного управления, современной инфраструктуры, интеллектуальной индустриализации, устойчивой урбанизации, и высокого качества жизни россиян.

### ***Практические Результаты***

**Новая умная экономика 21 века: интегрированная инновационная национальная экономика четырех взаимосвязанных секторов:**

Первичный сектор: зеленая экономика, природные ресурсы, экология, сельское хозяйство, животноводство и растениеводство, АПК, водное хозяйство, полезные ископаемые, возобновляемые ресурсы.

Вторичный сектор: циркулярная экономика, умное производство, устойчивая промышленность, энергетика, транспорт, обрабатывающая промышленность и строительство; черная и цветная металлургия, машиностроение, нефтегазовая и химическая промышленность, легкая промышленность, пищевая промышленность.

Третичный сектор: сфера умных услуг, производственные, транспортные и социальные, общехозяйственные, деловые и личные, нематериальные услуги непроизводственной сферы.

Четвертичный сектор: индустрия знаний, производство и обработка информации, связь, СМИ, информационные интернет услуги, наука и инновации, НИОКР, переподготовка кадров, университеты, институты, НИЦы, технопарки, умные города, умное государство др.

«Россия XXI» обеспечивает качественный рост и интегрированное эффективное управление национальным богатством и всеми экономическими ресурсами страны:

природно-ресурсным капиталом;

человеческим капиталом;

производственным капиталом;

инновационным капиталом;

инвестиционным капиталом;

цифровым капиталом.

«Россия XXI» оптимизирует организацию народного хозяйства: его отраслевую, функциональную и территориальную структуру, разумное пространственное расселение и концентрацию устойчивого производства.

«Россия XXI» создает инновационные производства, учитывая

интересы общества и государства, природные условия и ресурсы, энергию и экологию, географию, транспорт, плотность населения, трудовые ресурсы, и наличие потребителя.

«Россия XXI» обеспечивает новое качество населения, высокий уровень человеческого развития и социальное единство.

### **Заключение: Проект РОССИЯ XXI, или Как Победить в Гибридных Войнах**

В настоящее время в России и против России ведутся т.н. «гибридные войны», внешние и внутренние, по всем фронтам и направлениям.

В сочетании с экономическим и политическим давлением, гибридная война отличается комбинацией:

открытых и тайных военных действий, пропаганды, провокаций и диверсий в сочетании с отрицанием собственной причастности;

использованием военных и невоенных инструментов в интегрированной кампании, направленной на достижение внезапности, захват инициативы и получение психологических преимуществ

использованием дипломатических средств, политических возможностей и транснациональных компаний;

масштабными информационными войнами и электронными кибероперациями;

прикрытием и сокрытием военных, разведывательных и террористических действий. (см. Справочник Military Balance 2015).

Концепция Новой Умной Великой России вызвана необходимостью обеспечения национальной безопасности страны и действенного противостояния наступающим гибридным угрозам, внутренним и внешним, как-то:

- Новаторская стратегия и мобильная тактика и нетрадиционные конфликты с участием наемников, повстанцев, советников и/или добровольцев, негосударственных структур, партизанов, интервентов и частных армий

- «Цветные революции» и капитализация внешних (территориальных конфликтов) и внутренних противоречий (этнических, социальных, экономических, политических и т.д.)

- Стимулируемая коррупция (почти каждый крупный чиновник коррупционер имеет зарубежную собственность, двойное гражданство, зарубежные счета или офшорные компании, несмотря на запреты), терроризм, криминальная экономика и внутренняя диверсия, торговля людьми и триллионный мировой наркотрафик (каждая третья жертва из

России)

- Трудовая миграция бедности и массовое вынужденное переселение
- Информационные войны и коммерческая пропаганда СМИ импортных товаров
- Кибервойны, новейшие технологии и тайные подрывные финансово-экономические операции
- Экономическая, политическая и международная спортивная изоляция
- Крупномасштабные санкционные войны
- Локальные и региональные войны
- Расширение НАТО, продвижение военной инфраструктуры НАТО
- Постоянная угроза глобального конфликта и необходимость увеличения военных расходов и т.д.

Сегодня Россия противопоставила себя почти всему миру, благодаря коррупционному чиновно-олигархическому режиму, необъявленной войне с братским народом Украины, непризнанному присоединению Крыма и военному вмешательству в гражданскую войну в Сирии.

В целом, участники гибридных войн разделились следующим образом:

РОССИЯ – ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ

РОССИЯ – США

РОССИЯ – НАТО

РОССИЯ & СИРИЯ & ИРАН & ИРАК – ИГИЛ & КАТАР & САУДАВСКАЯ АРАВИЯ

РОССИЯ – УКРАИНА & НАТО

РОССИЯ – ТУРЦИЯ & НАТО

ИГИЛ – КОАЛИЦИЯ США

ИГИЛ – ЕВРОПА & ФРАНЦИЯ & ГЕРМАНИЯ & ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

ТУРЦИЯ – ЕВРОПА

Благодаря благоприятному стечению обстоятельств, возможно, схема противостояния РОССИЯ – ТУРЦИЯ & НАТО может претерпеть изменения.

Особую опасность для нации представляют внутренние гибридные войны властей против граждан, государства против гражданского общества, правоохранителей против свободного предпринимательства, бюрократов-чиновников против народной демократии и творческой инициативы.

Инфляция, обнищание населения, демография, безработица, сырьевая экономика, отсталое производство и повсеместная коррупция, все это части внутренней гибридной войны, и

основные риски и угрозы для устойчивого безопасного развития страны.

Очевидно, что существующая коррумпированная чиновно-олигархическая система государственного управления не способна обеспечить «конституционные права, свободы, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет, территориальную целостность и устойчивое развитие РФ», а также основные формы национальной безопасности, как того требует Стратегия НБ РФ-2020:

Территориальная безопасность

Общественная безопасность

Политическая безопасность

Экономическая безопасность

Экологическая безопасность

Информационная безопасность

Продовольственная безопасность

Энергетическая безопасность

Медико-биологическая безопасность

Личная безопасность

Физическая безопасность

Государственная безопасность

Россия стремительно теряет мировой престиж и становится малозначительной периферийной страной, в геополитике, социальной сфере, экономике, экологии, науке и технике, культуре и, особенно, в большом спорте (как это показывает скандальная Олимпиада 2016 в Бразилии и «абсолютное превосходство» национальной команды США).

Исходя из общей ситуации, России необходим общенациональный проект будущего развития нового умного социально-технологического государства.

Реализация Проекта «РОССИЯ XXI Века» является стратегическим механизмом обеспечения национальной безопасности и долгосрочного устойчивого развития на базе развития умного гражданского общества и технологического лидерства.

Мировая история – это борьба Геополитических Проектов, Больших Идей и Инновационных Идеологий, и Новой России 21 века жизненно необходим свой общенациональный Проект, своя Большая Идея, для того, чтобы выстоять в гибридных войнах и занять ведущее место в будущей мировой политике.

## **«ЖИВЫЕ» ИСТОЧНИКИ**

Принять общенациональную программную платформу «Социальная Россия» как базовую основу стратегического

планирования и устойчивого социально-экономического развития РФ на период 2016-2030 г. и далее

Уровень инициативы: Федеральный

Принять государственную программу, федеральный закон и/или президентский указ «Об умной зеленой России и федеральной платформе «Интеллектуальная Россия»»

Уровень инициативы: Федеральный

Провести полномасштабное сокращение чиновников на федеральном, региональном и муниципальном уровнях для строительства лидирующего «умного государства» 21 века

Уровень инициативы: Федеральный

Установить заработную плату гражданских служащих федеральных государственных органов в размере 5 МРОТ (37 500 руб.)

Уровень инициативы: Федеральный

Принять федеральный закон и президентский указ «запретить экспорт стратегических природных ресурсов России, нефти и газа без глубокой переработки сырья»

Уровень инициативы: Федеральный

Принять Федеральный закон и/или президентский указ «О лесных зонах, лесопромышленном комплексе и ограничении экспорта древесины без глубокой переработки сырья»

Уровень инициативы: Федеральный

Внести изменения в Указ Президента Российской Федерации «О рассмотрении общественных инициатив, направленных гражданами Российской Федерации с использованием интернет-ресурса «Российская общественная инициатива»

Уровень инициативы: Федеральный

Покончить с государственной коррупцией: создать устойчивую к коррупции систему государственного управления РФ

Уровень инициативы: Федеральный

Прекратить бюджетные растраты и массовую коррупцию в государственных закупках. Ввести единую интеллектуальную систему государственных закупок инновационных товаров, работ и услуг

Уровень инициативы: Федеральный

Провести общенародную национализацию стратегических Государственных корпораций (ГК) и Федеральных государственных унитарных предприятий (ФГУП)

Уровень инициативы: Федеральный

Начать интеллектуальную революцию в России. Принять

все меры по «возврату отечественных умов» и возрождению интеллектуального класса в РФ.

Уровень инициативы: Федеральный

Принять Федеральный закон «Организация устойчивого пространственного развития Дальневосточного федерального округа: Создание развитых областей, умных городов, экопоселений и иннокластеров»

Уровень инициативы: Федеральный

Принять государственную программу, федеральный закон и/или президентский указ «О развитии устойчивого сельского хозяйства и инновационного агропромышленного комплекса»

Уровень инициативы: Федеральный

Принять федеральный закон и/или президентский указ «О социальном государстве, инновационной народной экономике и приватизированной государственной собственности»

Уровень инициативы: Федеральный

Принять государственную программу, федеральный закон и президентский указ «Об устойчивой России: экологические угрозы и преступления и национальная безопасность»

Уровень инициативы: Федеральный

Принять государственную программу «Об умном государстве и интеллектуализации государственного управления»

Уровень инициативы: Федеральный

Принять общероссийскую комплексную программу «Устойчивые регионы и умные города будущего: Организация пространственного развития Российской Федерации»

Уровень инициативы: Федеральный

Принять федеральный закон и президентский указ «Общероссийский земельный фонд, земельные облигации и устойчивое жилищное строительство»

Уровень инициативы: Федеральный

Разработать и принять «Единый стратегический план устойчивого развития Москвы и Московской области»

Уровень инициативы: Федеральный

=====

Принять главный стратегический документ  
«Стратегия-2030: Россия XXI века»

Номер: 77Ф28823

Реорганизовать Правительство Москвы. Запустить

**программу «Глобальный умный город»**

**Номер: 77Р29232**

**Искоренить безработицу, бедность и нищету в РФ: перейти от коррупционной чиновно-олигархической системы к социальной России**

**Номер: 77Ф29229**

**Остановить массовое обнищание населения. Перейти от коррупционной чиновно-олигархической системы к социальной России**

**Номер: 77Ф29228**

**Установить зарплату и пенсию мэров городов, глав регионов и поселений не выше средней зарплаты и пенсии в регионе**

**Номер: 77Ф29135**

**Провести полную реорганизацию Совета Федерации РФ. Перейти к интеллектуальной системе государственного управления**

**Номер: 77Ф29033**

**Провести полную реорганизацию Государственной Думы РФ. Перейти к интеллектуальной системе государственного управления**

**Номер: 77Ф29014**

**Провести полную реорганизацию Аппарата Президента РФ: перейти к интеллектуальной системе государственного управления**

**Номер: 77Ф28888**

**Провести полную реорганизацию Правительства РФ: перейти к интеллектуальной системе государственного управления**

**Номер: 77Ф28887**

**Перейти к новому социально-технологическому укладу. Провести земельную реформу «Россия – россиянам». Создать общенациональный земельный фонд РФ (ОЗФ РФ)**

**Номер: 77Ф28718**

**Возродить статус космической сверхдержавы: принять программу «Умный Космос» и национализировать «Роскосмос»**

**Номер: 77Ф29369**

**Принять Общероссийскую Проектную Платформу РОССИЯ XXI: Стратегические Проекты Общенационального Развития**

**Номер: 77Ф29933**

**Геополитический Проект «РОССИЯ 21 Века – Умная Сверхдержава»**

- <http://www.slideshare.net/ashabook/xxi-21>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/russia-smart-green-superpower>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/smart-eco-russia>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/smart-revolution-in-russia>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/russia-smart-revolution>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/building-resilient-russia>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/sustainable-russia>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/russia-33124907>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/new-russia>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/great-russia>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/russia-world-superpower-30543049>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/russia-smart-superpower>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/intelligent-russia>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/innovationrussia>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/goroda-21-veka>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/russia-26832583>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/future-russia>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/2014-2020>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/irussia-20142024>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/ss-17463288>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/ss-20771290>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/ss-21105098>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/ss-21266398>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/forum-russia-xxi>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/future-russia-forum>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/russia-xxi-forum>
- <http://www.scribd.com/doc/40150243/i-Russia>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/irussia>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/sustainable-nations-global-initiative-russia>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/skolkovo-26893979>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/smart-governance>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/moscow-smart-territory-of-the-future-compatibility-mode>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/ss-9714384>
- <http://www.slideshare.net/ashabook/russia-and-great-silk-road>
- <http://iisysla.livejournal.com>

• <http://www.slideshare.net/ashabook/russia-xxi-century-smart-government>

• <http://www.slideshare.net/ashabook/russia-xxiideaschangingrussiaforever>

## **Приложение 1. «Укрепление» инфраструктуры сырьевой «рентной» экономики, или как неразумно тратятся средства ФНБ**

*ПЕРЕЧЕНЬ самокупаемых инфраструктурных проектов, реализуемых юридическими лицами, в финансовые активы которых размещаются средства Фонда национального благосостояния и (или) пенсионных накоплений, находящихся в доверительном управлении государственной управляющей компании, на возвратной основе:*

1. Наименование инфраструктурного проекта: Центральная кольцевая автомобильная дорога (Московская область). Инициатор проекта: Государственная компания "Российские автомобильные дороги". Предельный объем средств ФНБ, направляемых на финансирование проекта, 150 млрд. рублей. Вид ценных бумаг, облигации Государственной компании "Российские автомобильные дороги", в которые инвестируются средства ФНБ: Минимальная доходность инвестирования: инфляция + 1%. Федеральный орган исполнительной власти, Минтранс России, осуществляет контроль реализации инвестиционного проекта и целевого использования средств ФНБ.

2. Наименование инфраструктурного проекта: Модернизация железнодорожной инфраструктуры Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей с развитием пропускных и провозных способностей. Инициатор проекта: Открытое акционерное общество «Российские железные дороги». Предельный объем средств ФНБ, направляемых на финансирование проекта, 150 млрд. рублей.

Вид ценных бумаг, в которые инвестируются средства ФНБ, привилегированные акции открытого АО «Российские железные дороги». Доходность инвестирования средств ФНБ 0,01% в 2015-2019 годах, 2,98% начиная с 2020 года (В редакции Распоряжения Правительства Российской Федерации от 24.10.2014 г. N 2116-р). Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий контроль реализации инвестиционного проекта и целевого использования средств ФНБ: Росжелдор.

3. Наименование инфраструктурного проекта: Строительство железной дороги Элегест – Кызыл – Курагино и угольного портового терминала на Дальнем Востоке в увязке с освоением минерально-сырьевой базы Республики Тыва. Инициатор проекта: ЗАО «Тувинская энергетическая промышленная корпорация».

Предельный объем средств ФНБ, направляемых на финансирование проекта, 86,86 млрд. рублей. Вид ценных бумаг, в которые в которые инвестируются средства ФНБ, облигации ЗАО «Тувинская энергетическая промышленная корпорация». Минимальная доходность инвестирования: инфляция + 1%. Федеральный орган исполнительной власти, Минэкономразвития России, осуществляет контроль реализации инвестиционного проекта и целевого использования средств ФНБ (Пункт дополнен – Распоряжение Правительства Российской Федерации от 16.06.2014 г. N 1059-р).

4. Наименование инфраструктурного проекта: Строительство «интеллектуальных сетей». Инициатор проекта: ООО «Инфраструктурные инвестиции – 3». Предельный объем средств ФНБ, направляемых на финансирование проекта, 1,1 млрд. рублей. Вид ценных бумаг, в которые инвестируются средства ФНБ: облигации общества «Инфраструктурные инвестиции – 3». Минимальная доходность инвестирования: инфляция + 1% средств. Федеральный орган исполнительной власти, Минэкономразвития России, осуществляет контроль реализации инвестиционного проекта и целевого использования средств ФНБ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 16.06.2014 г. N 1059-р).

5. Наименование инфраструктурного проекта: Ликвидация цифрового неравенства в малонаселенных пунктах России. Инициатор проекта: ООО «Инфраструктурные инвестиции – 4». Предельный объем средств ФНБ, направляемых на финансирование проекта, 27,0 млрд. рублей. Вид ценных бумаг, в которые инвестируются средства ФНБ: облигации ООО «Инфраструктурные инвестиции – 4». Минимальная доходность инвестирования: инфляция + 1%. Федеральный орган исполнительной власти, Минэкономразвития России, осуществляет контроль реализации инвестиционного проекта и целевого использования средств ФНБ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 16.06.2014 г. N 1059-р).

6. Наименование инфраструктурного проекта: Строительство комплекса по добыче и подготовке газа, завода сжиженного природного газа и мощностей по отгрузке сжиженного природного газа и газового конденсата Южно-Тамбейского газоконденсатного месторождения на полуострове Ямал.

Инициатор проекта: открытое акционерное общество «Ямал СПГ». Предельный объем средств ФНБ, направляемых на финансирование проекта 150,0 млрд. рублей. Вид ценных бумаг, в которые инвестируются средства ФНБ: облигации ОАО «Ямал СПГ». Минимальная доходность инвестирования средств ФНБ:

наибольшее значение из двух процентных ставок: ЛИБОР + 3 процента (но не более 5 процентов) и инфляция в США + 1 процент. При этом в случае если значение ставки "инфляция в США + 1 процент" превышает 5 процентов, доход выплачивается по ставке "инфляция в США + 1 процент". Федеральный орган исполнительной власти, Минэкономразвития России, осуществляет контроль реализации инвестиционного проекта и целевого использования средств ФНБ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.12.2014 г. N 2737-р).

7. Наименование инфраструктурного проекта: Развитие железнодорожной инфраструктуры Восточной части БАМа. Инициатор проекта: ОАО «Российские железные дороги». Предельный объем средств ФНБ, направляемых на финансирование проекта, 7,5 млрд. рублей. Вид ценных бумаг, в которые инвестируются средства ФНБ: облигации ОАО «Российские железные дороги». Минимальная доходность инвестирования: инфляция + 1%. Федеральный орган исполнительной власти, Минтранс России, осуществляет контроль реализации инвестиционного проекта и целевого использования средств ФНБ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.12.2014 г. N 2744-р).

8. Наименование инфраструктурного проекта: Развитие железнодорожной инфраструктуры на подходах к портам Азово-Черноморского бассейна. Инициатор проекта: ОАО «Российские железные дороги». Предельный объем средств ФНБ, направляемых на финансирование проекта, 10,3 млрд. рублей. Вид ценных бумаг, в которые инвестируются средства ФНБ: облигации ОАО «Российские железные дороги». Минимальная доходность инвестирования: инфляция + 1%.

Минтранс России осуществляет контроль реализации инвестиционного проекта и целевого использования средств Фонда национального благосостояния (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.12.2014 г. N 2744-р).

9. Наименование инфраструктурного проекта: Развитие железнодорожной инфраструктуры на подходах к портам Северо-Запада России. Инициатор проекта: ОАО «Российские железные дороги». Предельный объем средств ФНБ, направляемых на финансирование проекта, 22 млрд. рублей. Вид ценных бумаг, в которые инвестируются средства Фонда – облигации ОАО «Российские железные дороги».

Минимальная доходность инвестирования: инфляция + 1%. Минтранс России осуществляет контроль реализации инвестиционного проекта и целевого использования средств ФНБ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от

27.12.2014 г. N 2744-р).

10. Наименование инфраструктурного проекта: Приобретение тягового подвижного состава. Инициатор проекта: ОАО «Российские железные дороги». Предельный объем средств ФНБ, направляемых на финансирование проекта, 60,2 млрд. рублей: Вид ценных бумаг, в которые инвестируются средства Фонда: облигации ОАО «Российские железные дороги». Минимальная доходность инвестирования: инфляция + 1%. Минтранс России осуществляет контроль реализации инвестиционного проекта и целевого использования средств ФНБ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.12.2014 г. N 2744-р).

11. Наименование инфраструктурного проекта: Сооружение АЭС «Ханхикиви-1» в Финляндии.

Инициатор проекта: Акционерное общество «Атомэнергопром». Предельный объем средств Фонда, направляемых на финансирование проекта, эквивалент 2,4 млрд. евро, но не более 150 млрд. в рублях. Вид ценных бумаг, в которые инвестируются средства ФНБ: привилегированные акции акционерного общества «Атомэнергопром». Уполномоченный орган, осуществляющий контроль реализации инвестиционного проекта и целевого использования средств Фонда национального благосостояния: Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

(Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.12.2014 г. N 2795-рс)

12. Наименование инфраструктурного проекта: Строительство интегрированного нефтехимического комплекса «Западно-Сибирский нефтехимический комбинат». Инициатор проекта: ООО «Западно-Сибирский Нефтехимический Комбинат». Предельный объем средств Фонда, направляемых на финансирование проекта: эквивалент 1,75 млрд. долларов США в рублях, но не более 157,5 млрд. рублей. Вид ценных бумаг, в которые инвестируются средства ФНБ: облигации ООО «Западно-Сибирский Нефтехимический Комбинат» либо юридического лица, являющегося его правопреемником в результате реорганизации.

Купонный доход в российских рублях по курсу Банка России на дату проведения расчетов. Минимальная доходность: инфляция в США + 1 процент, но не менее 2 процентов. Минэкономразвития России осуществляет контроль реализации инвестиционного проекта и целевого использования средств ФНБ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.10.2015 г. N 2081-р).

Примечание. Выплата купонного дохода по облигациям

осуществляется, начиная с 2022 года.

РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 5 ноября 2013 г. N 2044-р. МОСКВА. Председатель Правительства Российской Федерации. Д. Медведев.

## **Приложение 2. Проект Рекомендаций Слушаний в Общественной Палате РФ**

на тему:

*«Устойчивые регионы и умные города будущего: Организация пространственного развития Российской Федерации»*

Москва. Общественная палата Российской Федерации; 15 апреля 2016 года

Обсудив вопросы разработки социально-инновационной стратегии устойчивого развития РФ «Устойчивые регионы и умные города будущего: Организация пространственного развития Российской Федерации», Участники слушаний отметили следующее.

В XXI в. Россия сталкивается с рядом новых возможностей и вызовов, несущих трудно предсказуемые масштабные последствия для ее территориального развития и будущего социального, экономического, политического, научно-технологического и информационного пространства.

Разумная организация пространственного развития Российской Федерации и создание единой стратегии для устойчивого развития сел, городов и субъектов Федерации представляют большую важность для будущего страны.

Реализация инновационных принципов устойчивого, умного и инклюзивного роста в области регионального и городского строительства, территориального планирования и стратегического управления, архитектуры, дизайна и строительства, – путь к созданию не только нового качества городской или региональной среды, но и принципиально нового качества жизни, нового жизненного пространства.

Преобразование индустриальных городов и регионов в постиндустриальные умные территории является общемировым трендом и реально достижимой перспективой для российских регионов и городов.

Зоной роста новой умной, зеленой социальной экономики становится территориальная система: регион-город

Новая парадигма социально-экономического развития состоит в усилении роли регионального развития и муниципальных образований в обеспечения качества и достойного уровня жизни граждан.

Изменение парадигмы приводит к смене приоритетов,

системы целей, задач и методов решений, а также характеристик самих показателей эффективности систем жизнедеятельности.

Сегодня сильное государство – это сильные регионы и города, и наоборот, сильные регионы и города – это сильное государство.

Обычно выделяют шесть основных направлений, которые включает в себя «Умный город»: умная экономика, умные люди, умное правительство, умные коммуникации, умная инфраструктура, и умная жизнь. Однако, эти измерения тесно связаны с устойчивым развитием регионов, а именно, развитием разумного землепользования и инновационного ЖКХ, чистого транспорта, экономики знаний, возобновляемых природных ресурсов, человеческого и социального капитала, качества социальной инфраструктуры и уровня жизни, а также включенности граждан в процессы управления.

В этом смысле регион и его город, могут считаться умными и устойчивыми, когда инвестиции в человеческий, социальный капитал, а также в инфраструктурные направления (землепользование, жилье, ЖКХ, транспорт, новые ИКТ и т. д.) обеспечивают устойчивый экономический рост и высокое качество жизни при условии разумного управления природными ресурсами.

Следует отметить высокий интеллектуальный и территориальный потенциал развития российских регионов и городов, необходимость комплексного решения ключевых проблем и оптимальных подходов к развитию комплексной государственной программы «Устойчивые регионы и Умные города» на территории России.

Формирование инновационных гео-социальных пространств требует также использования самых современных технологий организации региональной и городской инфраструктуры – проектов «Умный дом», «Современная школа», «Инновационная дорога», «Магазин будущего» в соответствии с перечнем Поручений Президента Российской Федерации по итогам заседания Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России от 26 октября 2011 года.

Однако, особую роль играет концепция инновационного градостроительства, дизайна и архитектуры для девелоперов и застройщиков, нацеленных на создание новой среды обитания человека и городских пространств будущего, умной эко недвижимости, украшающих архитектурно-строительный облик российских городов и соответствующих перспективам устойчивого градостроительного развития с учетом особенностей каждого региона, города и поселения.

Следует также отметить важность общероссийской программы поэтапного внедрения комплексной концепции социально-ориентированного устойчивого региона и умного экологического города как ключевого элемента новой инновационной экономики и стратегии пространственного развития РФ.

В практической области, социально-инновационная стратегия «Устойчивые регионы и Умные города» является рабочей программной платформой для интегрированной системы пилотных проектов на разных территориально-административных уровнях – села, города, агломерации, мегаполиса, региона и области:

системная устойчивая градостроительная застройка ДФО, Большой Москвы и Подмоскovie,

модельные градостроительные образования, как Новая Москва,

экологическая реконструкция застроек 60-70 годов,

оздоровление промышленных зон и создание умных рекреационных зон,

строительство инновационных бизнес-территорий, комплексов и кластеров,

реанимация моногородов, Малых и Депрессивных городов,

создание архитектурно-градостроительных образцов мирового уровня с перспективой внедрения в других странах и регионах (Индия. Китай, Южная Америка и т.д.).

В целом, социально-ориентированное инновационное развитие социальной инфраструктуры, местного самоуправления и ЖКХ является ключевым механизмом высоко-конкурентного устойчивого развития РФ, ее сел, городов и регионов.

Учитывая вышеизложенное, участники слушаний РЕКОМЕНДУЮТ:

1. Президенту Российской Федерации:

1.1. Рассмотреть возможность создания органа по вопросам реализации концептуальной стратегии «Устойчивые Регионы и Умные Города Будущего» в регионах Российской Федерации с участием авторов Концепции «Устойчивый Регион-Умный Город», организаций – разработчиков Концепции ГРАД, российского правительства, гражданских обществ, ОП РФ, российских и зарубежных компаний, имеющих опыт реализации проектов по созданию «умных городов», ответственных представителей профильных ведомств, муниципальных образований и субъектов Российской Федерации.

2. Правительству Российской Федерации

2.1. Разработать механизмы тиражирования результатов

разработки Концепции «Устойчивые Регионы и Умные Города Будущего» в субъектах Российской Федерации;

2.2. Разработать механизмы тиражирования результатов разработки проектов «умного города» («Умный дом», «Современная школа», «Инновационная дорога», «Магазин будущего», «Безопасный город») на города и регионы, субъекты Российской Федерации;

2.3. Разработать методики ранжирования субъектов Российской Федерации и инвестиционных проектов по созданию городских агломераций соответствующих Концепции «умных городов»;

2.4. Разработать инновационные финансовые механизмы кредитования, стимулирования и инвестирования для создания благоприятных условий развития «Устойчивых регионов и Умных городов» в субъектах Российской Федерации;

2.5. Разработать механизмы специального налогообложения и благоприятного таможенного регулирования при создании, функционировании и развитии «Устойчивых регионов и Умных городов» в субъектах Российской Федерации;

2.6. Провести анализ российского законодательства для выявления проблемных зон регулирования, создания, функционирования и развития «Устойчивых регионов и Умных городов» в субъектах Российской Федерации.

2.7. Подготовить необходимые законодательные акты для реализации стратегической концепции «Устойчивых регионов и Умных городов» в субъектах Российской Федерации

Подготовить необходимые законодательные указы, постановления и решения для масштабной реализации «Устойчивых регионов и Умных городов» в субъектах Российской Федерации как на основе инновационного развития ЖКХ, так и устойчивого комплексного освоения городских участков и сельских территорий.

2.8. Оказать необходимую административную и финансовую поддержку авторам инициативы «Устойчивые регионы и умные города будущего: Организация пространственного развития Российской Федерации»

3. Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации:

3.1. Внести необходимые коррективы в проекты федеральных законов, находящихся на рассмотрении Государственной Думы РФ, с учетом совершенствования законодательной базы создания, эффективного функционирования и развития «Устойчивых регионов и Умных городов» в России;

3.2. Сформировать экспертные рабочие группы с

привлечением отечественных и зарубежных специалистов для подготовки законодательных инициатив по программе создания «Устойчивых регионов и Умных городов» в России.

4. Законодательным (представительным) органам, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации:

4.1. Разработать комплекс мер, способствующих созданию, эффективному функционированию и развитию «Устойчивых регионов и Умных городов» в соответствующих регионах России;

4.2. Внести изменения и дополнения в законодательство субъектов Федерации для правового обеспечения создания, эффективного функционирования и развития «Устойчивых регионов и Умных городов» в России.

5. Дальневосточному Федеральному Округу

5.1. Выступить с законодательной инициативой о разработке и принятия Федерального закона «Организация устойчивого пространственного развития Дальневосточного федерального округа: Создание развитых областей, умных городов, экопоселений и иннокластеров»

5.6. Оказать необходимую административную и финансовую поддержку авторам инициативы «Устойчивые регионы и умные города будущего: Организация пространственного развития Российской Федерации» при подготовке проекта ФЗ.

6. Московскому Правительству, Мэрии г. Москвы

6.1. Использовать инновационные градостроительные решения «Устойчивый Регион и Умный Город» при разработке нового Генерального Плана Москвы, а также для переустройства Большой Москвы как глобального мирового города и комплексного освоения присоединенных территорий в Новой Москве

6.2. Осуществлять «Региональную программу капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории города Москвы на 2015-2044 годы» на основе принципов умного устойчивого градостроительства.

6.4. Разработать совместно с Правительством Московской области «Единый стратегический план устойчивого развития Москвы и Московской области».

6.5. Оказать необходимую административную и финансовую поддержку авторам инициативы «Устойчивые регионы и умные города будущего: Организация пространственного развития Российской Федерации».

7. Инициаторам Стратегии «Устойчивые регионы и умные города будущего: Организация пространственного развития Российской Федерации»

7.1. Организовать семинары, форумы и слушания в

профильных комитетах Госдумы и Совета Федерации в области «Устойчивых регионов и Умных городов» в России как новых комплексных форм организации социально-пространственного развития Российской Федерации.

7.2. Содействовать разработке основных принципов создания единой стратегии для устойчивого территориального развития сел, городов и субъектов Федерации.

7.3. Представить концепцию инновационного градостроительства, дизайна и архитектуры, нацеленную на создание новой среды обитания человека и городских пространств будущего, умной эко-недвижимости с учетом особенностей каждого региона, города и поселения.

7.4. Способствовать реализации тиражирования результатов экспериментальной разработки элементов Концепции «Устойчивых регионов и Умных городов» («Умный дом», «Современная школа», «Инновационная дорога», «Магазин будущего», «Безопасный город») в субъектах Российской Федерации;

7. Участникам Парламентских слушаний:

7.1. Направлять свои предложения для включения в Рекомендации слушаний в Комиссию Общественной палаты Российской Федерации по развитию социальной инфраструктуры, местного самоуправления и ЖКХ.

<https://www.oprf.ru/ru/press/conference/2118>

### **Приложение 3. «Интеллектуальная РОССИЯ: Эко Регионы и Умные Города»**

**Видение:** Инновационная РОССИЯ: Передовая Интегрированная Инфраструктура, Эко Регионы, Умные Города и Устойчивые Поселения.

**Миссия:** Создание высокого качества жизни за счет широкомасштабного использования инновационных стратегий развития, внедрения новейших информационно-коммуникационных технологий и эко эффективных решений в городской и сельской среде, в экономическом секторе, в социальной сфере, в сфере сохранения природной среды, в сфере гражданской безопасности, в сфере управления, а также в повседневной жизни граждан. Обеспечение благополучия страны за счет интеллектуальных ресурсов, цифрового капитала и возобновляемых природных ресурсов, прироста интеллекта, знаний, инноваций, новых технологий и экологически чистых территорий.

**Стратегические Цели:**

Переустройство крупнейшей территории мира в

эффективное, прогрессивное, гибкое, открытое, динамичное, высокотехнологичное, инновационное государство.

Создание инновационной экономики на смену сырьевой, нефтяной и газовой экономики; интеллектуализация государственного, политического и экономического управления; нарастание демографического и интеллектуального капитала; современная инновационная национальная система и технологическая инфраструктура; восстановление экологии, сохранение среды обитания, использованием возобновляемых природных ресурсов, рациональное использование невозможных природных ресурсов.

Рост социального интеллекта, знаний, технологий, инноваций во всех сферах и областях, и развитие умного предпринимательства.

Создание Федеральной Социально-Технологической Интеллектуальной Платформы для граждан, политических организаций и общественных ассоциаций, административных органов и коммерческих структур.

### **Ожидаемый Результат:**

Передовое Умное Государство, Умная Экономика, Умная Мобильность, Умные Граждане, Умная Жизнь, Умная Среда, Здоровая Экология;

Зеленая Экономика и Эко Промышленность, Экологическое Сельское Хозяйство, Экологическое Сознание, Эко Среда, Эко Регионы, Умные Города и Устойчивые Поселения;

Технологическая супердержава, глобальный лидер в области образования, знания, исследований и инноваций во всех областях и сферах.

### **ЭПИЛОГ**

Человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина – обязанность государства.

Носителем суверенитета и единственным источником власти в Российской Федерации является ее многонациональный народ.

Народ осуществляет свою власть непосредственно,...

Никто не может присваивать власть в Российской Федерации. Захват власти или присвоение властных полномочий преследуется по федеральному закону.

Конституция РФ, Глава 1, Основы конституционного строя

### **Что есть Россия сегодня:**

*общество-масса с безнадежно перестроенным потребительским сознанием или*

*общество-народ, устремленное в великое будущее?*

«Государство не живет будущим, «элиты» живут одним днем, коррупция приобретает хищнический характер: надо взять все сейчас и сегодня, пока народное сырье мое, «куй железо, пока горячо».

«Нефть, газ, уголь, лес, зерно, уголь, металлы, руды, платина, золото, алмазы, удобрения, апатиты, электроэнергия, информация и ... мозги, все гигантскими потоками идет на дешевый экспорт, во все части света, Европу и Америку, Азию и Африку, всеми видами транспорта, водным и сухопутным, воздушным и электронным, а также трубопроводным».

«В дистопическом будущем ожидается быстрое истощение национального богатства и стратегического сырья через внедрение новой трубопроводной транспортной технологии Hyperloop (РЖД подписал недавно контракт с Space Exploration Technologies Corporation на пробный участок) для высокоскоростной перекачки нефти, газа, нефтепродуктов, угля, руды... на Запад, Юг, и Восток».

Очевидно, что принятие и реализация Проекта «Россия 21-Интеллектуальная Держава» – это вопрос жизни или смерти величайшего государства.

Проект «Россия 21 – Интеллектуальная Держава» – это процветающая страна, с гуманной социальной политикой, умной экономикой, интеллектуальным государством, здоровой экологией, развитыми территориями, умными городами и эко поселениями.

Проект «Россия 21 – Интеллектуальная Держава» – это **НОВАЯ РОССИЯ:**

Великая Россия,  
Богатая Россия,  
Свободная Россия,  
Справедливая Россия,  
Духовная Россия,  
Безопасная Россия,  
Сильная Россия,  
Демократическая Россия,  
Зеленая Россия,  
Экологическая Россия,  
Природная Россия,  
Инновационная Россия,  
Технологическая Россия,  
Цифровая Россия,  
Умная Россия,  
Социальная Россия,  
Интеллектуальная Россия,

Инклюзивная Россия,  
Устойчивая Россия,  
Умная Зеленая Россия,  
Разумная Россия

<http://eu-smartcities.eu/content/become-smart-nation-build-your-brand-name>

<http://www.slideshare.net/ashabook/superpowers-smart-states-global-initiative>

## **ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ИНИЦИАТИВЫ:**

<https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

**ГОЛОСУЙ ЗА НОВУЮ УМНУЮ СИЛЬНУЮ РОССИЮ!**

Поделись ссылками на стратегические инициативы с друзьями в социальных сетях.

- <https://www.roi.ru/poll/?author=502061>

- <http://www.slideshare.net/ashabook/russia-xxiideaschangingrussiaforever>

# **РОССИЯ XXI века:**

**Умная Территориальная Сверхдержава**

Геополитическая,  
Социальная,  
Экономическая,  
Экологическая,  
Продовольственная,  
Научно-Технологическая,  
Индустриальная,  
Энергетическая,  
Военная,  
Ядерная,  
Космическая

## **«ПРЕЗИДЕНТСКАЯ ПРОГРАММА 2018»**

Стратегия Устойчивого Роста и Всеобъемлющего Развития РФ до 2030  
года и далее

## **«КАК ОБУСТРОИТЬ РОССИЮ 21 ВЕКА»**

[Александр Шамсудинович АБАУААЕВ](#)

<http://www.slideshare.net/ashabook/presentations>

<http://www.slideshare.net/ashabook/eis-114>

<http://www.slideshare.net/ashabook/russia-xxi-century-smart-government>

<http://www.slideshare.net/ashabook/xxi-71>

Москва, Россия

Декабрь, 2015 – Май, 2016